



منتدی اقرأ الثقافی دیارتین نهخوشیه بلاوهکان

هۆکار، نیشان، دهستنیشان کردن، چارهسەر



www.iqra.ahlamontada.com

ئا: دکتۆر سۆران محمەد غەریب



منتدی اقرأ الثقافی

للکتب (کوردی - عربی - فارسی)

www.iqra.ahlamontada.com

ديار ترين نه خوشييه بلاوه كان

هوكاره كان، نيشانه كان، ده ستنيشان كردن، چاره سهر



حکومەتی هەریمی کوردستان
وەزارەتی روژنەبیری و لاوان
بەرێوەبەری کشتی راگەباندن و چاپ و بلاوکردنەوه
بەرێوەبەری چاپ و بلاوکردنەوهی سلیمانی



بەرێوەبەری

چاپ و بلاوکردنەوهی

سلیمانی

ديار ترين نه خوشيه بلاوه كان هۆكاره كان، نيشانه كان، دهستنيشان كردن، چاره سهر

ئاماده كردنى:
دكتور سۇران محمەد غەريب

سلیمانی
۲۰۱۳

ديارترین نه خوشييه بلأوه كان
هۆكاره كان، نيشانه كان، دهستنيشانکردن، چاره سهر

- ❖ نووسهر: سۇران محمەد غەريب
- ❖ بابەت: پزىشكى
- ❖ پييتچى: نووسهر
- ❖ هەلەچنى: چۇمان عادل
- ❖ نەخشە سازىي ناوہ: بەختيار ئەورەحمان
- ❖ نەخشە سازىي بەرگ: جەبار سابىر
- ❖ سەرپەرشتياري چاپ: کارزان عەبدوللا
- ❖ قەبارەى کتیب: A4 1/2
- ❖ زنجيرەى گشتىي کتیب: (۹۸۰)
- ❖ تیراژ: (۵۰۰) دانە
- ❖ چاپ: چاپخانه ی بينايی
- ❖ نرخ: (۳۲۰۰۰) دینار
- ❖ ژمارەى سپاردنى (۱۶۷۷) ی سالى ۲۰۱۳ ی وهزارەتى روشنييرى و لاوانى دراوہتى:

بەرپۆه بەرپیتی چاپ و بلأوکردنەوہى سلیمانى
گردى نەندازياران
ژمارەى تەلەفۆن: ۳۳۰۱۹۴۹

بدرزه پهستانی خوین

(زهخت)

Hypertension

به‌رزه په‌ستانی خوین (زه‌خت) Hypertension

پیتاسه ی به‌رزه په‌ستانی خوین:

به‌رزه په‌ستانی خوین: بریتیه له به‌رزبونه‌وه‌ی په‌ستان له خوینبه‌ره‌کاندا. (خوینبه‌ره‌کان: نه‌و بو‌ریچ‌کانه‌ن که خوین له دل‌ه‌ره ده‌گو‌یزنه‌وه بو‌خانه و شانه‌کانی له‌ش).

به‌رزه په‌ستانی خوین شتیکی زور بل‌اره‌و نه‌خو‌شیه‌کی در‌ی‌ژ‌خایه‌نه له سه‌رانسه‌ری جیهاندا. له‌وانه‌یه که‌سیک به‌رزه په‌ستانی خوینی ه‌بی‌ت بو‌ما‌ره‌ی چ‌ه‌ندین سال‌ به‌بی‌ نه‌وه‌ی هیچ نیشانه‌یه‌کی ه‌بی‌ت. به‌لام نه‌و که‌سانه‌ی به‌رزه په‌ستانی خوینیان ه‌یه و چاره‌سه‌ر وه‌رنا‌گرن یان به‌شی‌وه‌یه‌کی نار‌یکو‌پیتک چاره‌سه‌ر وه‌رده‌گرن نه‌وا دوا‌ی چ‌ه‌ندین سال‌ نه‌گ‌ه‌ری تو‌وش‌بو‌نیان به‌ نه‌خو‌شیه‌کانی دل‌ و جه‌لته‌ی ده‌ماغ ه‌دیه.

به‌رزه په‌ستانی خوین دوا‌ی چ‌ه‌ندین سال‌ دروست ده‌بی‌ت له زو‌ریه‌ی خه‌ل‌کیدا دروست ده‌بی‌ت، به‌لام خو‌شبه‌ختانه به‌ناسانی ده‌ستیشان ده‌کر‌یت، ه‌در که زانیت به‌رزه په‌ستانی خوینت ه‌دیه پی‌ویسته پابه‌ند بیت به‌رینماییه‌کانی پزیشکه‌که‌ت.

به‌رزه په‌ستانی خوین ۱/۳ ی خه‌لکی ترووش ده‌کات به‌ نمونه له
ولایه‌ته یه‌گگرتوه‌کانی نه‌مریکا ۷۳ ملیون کس به‌رزه په‌ستانی
خوینیان ه‌ده.



په‌ستانی خوین: به‌شپوه‌یه‌کی ئاسایی بریتیه له‌و جیاوازی په‌ستانه‌ی
نیوان نه‌و خوینه‌ی دل پالی پتوه‌ ده‌نیت (سیستولیک) و نه‌و ه‌تزه‌ی
له‌دیواری خوینه‌ره‌کاندا ږووبه‌ږووی نه‌و په‌ستانی خوینه‌ ده‌یت‌ه‌وه
(دایستولیک)

په‌ستانی خوین: به‌ ئامیریک ده‌پنوریت پی‌ی ده‌وتریت (سفیگمۆ
مانۆمیترا) وه به‌ یه‌ک‌دی (ملم جیوه) ده‌پنوریت.

بەشیویدەکی ئاسایی بەم شتوویە:

سیستۆلیک = ۱۲۰

دایستۆلیک = ۸۰

واتە : ۱۲۰/۸۰

بەرزە پەستانی خوین : ئەگەر سیستۆلیک لە ۱۴۰ زیاتر بێت و دایستۆلیک لە ۹۰ زیاتر بێت.



نیشانەکانی بەرزە پەستانی خوین:

زۆربەیی ئەو کەسانەی بەرزە پەستانی خوینیان ھەیە هیچ نیشانە یەکیان نیە لە کاتی کدا کە پەستانی خوینیان زۆر بەرزە. ھەرچەندە ھەندێک کەس کە پەستانی خوینیان زۆر بەرزە تووشی ئەم ھالەتە دەبن:

۱- سەرىدەشە.

۲- خوين بەربوونى لووت.

۳- ھەست بە گىژبوون و يىھىزى.

۴- تەلخبوونى يىنين.

۵- تەنگە نەفەسى.

۶- دل تىكەلاتن.

ھۆکارەكانى بەرزە پەستانى خوين:

دو جۆر بەرزە پەستانى خوين ھەيە:

۱- بەرزە پەستانى خوينى سەرەتايى: primary Hypertension

ئەم جۆرەيان ۹۵% ھالەتەكانى بەرزە پەستانى خوينە

ئەم جۆرەيان لە بەرزە پەستانى خوين تائىستە ھۆكارىكى دىيارىكراوى

نېيە كە دروستى بىكات، بەلكو وەرە وەرە بە تىپەربوونى سالا دروست

دەيىت.

۲- بەرزە پەستانى خوينى دورەمى: Secondart Hypertension

ئەم جۆرەيان ۹۵% ھالەتەكانى بەرزە پەستانى خوينە

ئەم جۆرە لە بەرزە پەستانى خوين بەھزى ھەندىك نەخۆشى دىكەرە

دروست دەيىت، وە ئەم جۆرە لە بەرزە پەستانى خوين لەپەر دروست

دەيىت.

نه مانه‌ی خوارو‌وش هه‌ندیکن له‌و نه‌خۆشیانه‌ی که ده‌بنه‌ هه‌وی
دروست بوونی ئه‌م جۆره‌ له‌ به‌رزه‌ په‌ستانی خۆین:

۱- گرتی گورچيله‌کان.

۲- گرتی سه‌ر رۆژنه‌کانی سه‌ر گورچيله‌.

۳- نه‌و که‌سانه‌ی نه‌خۆشی سکماکی بۆریه‌کانی خۆینیان هه‌یه‌.

۴- هه‌ندیک ده‌رمانی وه‌ک:

حه‌پی مه‌نع، کۆکاین، نه‌مفیتامین.



هه‌کاره‌ مه‌ترسیداره‌کان بۆ تووشبوون به‌ به‌رزه‌ په‌ستانی خۆین:

۱- ته‌مه‌ن:

به‌رزه‌ په‌ستانی خۆین له‌ گه‌ژ زیادبوونی ته‌مه‌ندا زیاد ده‌کات.

له‌ ئافره‌تا زیاتر دوا‌ی نه‌مانی سووری مانگانه‌ (واته‌ دوا‌ی نه‌وه‌ی

ئافره‌ت ده‌گاته‌ ئه‌وه‌ ته‌مه‌نه‌ی که‌ سووری مانگانه‌ی نامینیت)

به‌لام له‌ پیاو‌دا له‌ ته‌مه‌نی دوا‌ی ۴۰ سالیه‌ره‌ پرۆده‌دات

۲- ره چه لځ:

به‌رزه په‌ستانی خوین زیاتر له رهش پیسته‌کاندا هدی به به‌راورد به سپی پیست.

وه دهره‌خامه مه‌ترسیداره‌کانی به‌رزه په‌ستانی خوینیش وهک (جه‌لته‌ی دل، جه‌لته‌ی می‌شک) زیاتر له رهش پیسته‌کاندا پروو ده‌دات.

۳- بوونی به‌رزه په‌ستانی خوین له خیزانه‌که‌یاند:

نه و که‌سانه‌ی به‌رزه په‌ستانی خوین له باوک و باپیران و دایک و داپیرانیان هدی زیاتر تووش ده‌بن وهک له و که‌سانه‌ی که به‌رزه په‌ستانی خوین له خیزانه‌کانیان نییه.

۴- قه‌له‌وی و کیش زوری:

نه و که‌سانه‌ی زیاتر قه‌له‌ون زیاتر تووشی به‌رزه په‌ستانی خوین ده‌بن، چونکه نه و که‌سانه‌ی که قه‌له‌ون پتو‌یستیان به خوینی زیاتره به‌جیت بو شانه و خانه‌کانی له‌شیان بو پیدانی وزه بو نه و خانانه. له‌به‌رته‌ره هتا بری خوینیش زیاتر به بوری خویندا پروات په‌ستانیش زیاتر ده‌بیت له‌سه‌ر نه و بزیه خوینه.

۵- نه و که‌سانه‌ی که ناچالاکن و وهرزش ناکه ن و ناجولین:

نه و که‌سانه‌ی که ناچالاکن و وهرزش ناکه ن و ناجولین زیاتر نه‌گه‌ری تووشبوونیان هدی به به‌رزه په‌ستانی خوین.

۶- جگه‌ره کیشان:

نه و که‌سانه‌ی جگه‌ره ده‌کیشن زیاتر نه‌گه‌ری تووشبوونیان هدی به به‌رزه په‌ستانی خوین چونکه ماده‌ی کیمیاوی و نیکو‌تینی نار جگه‌ره له

بۆرى خوينه كاندا دهنيشن و ديوارى خوينبهره كان تهسك ده كهنه وه، نه مهش
ده بيهته هۆى زياد بوونى په ستانى خوئين.

ته نانه ت جگهره كيشى ده ستى دووه مېش نه گهرى تووشبوونى هديه به
به رزه په ستانى خوئين.

۷- خواردنى سوير:

نه و كه سانه ى خواردنيان سويره و سؤديومى زؤر تيايه نه گهرى
توشبوونيان به به رزه په ستانى خوئين زياتر ده بيت.

۸- نه و كه سانه ى له خواردنيان برى پيويست پؤتاسيوم وهرنا گرن:

چونكه پؤتاسيوم بالانسى سؤديوم پاده گريت له له شدا نه گهر بيتو برى
پيويست پؤتاسيوم وهرنه گريت له خواردنه كانت نه و سؤديوم له خانه كانت
به رز ده بيهته وه و له نه غامدا په ستانى خوئين زياد ده كات.

۹- نه و كه سانه ى له خواردنيان برى پيويست فيتامين دى وهرنا گرن:

چونكه فيتامين دى كارده كاته سهر نه و نه نزعانه ى كه گورچيله
درووستى ده كات و كاريگهرى له سهر په ستانى خوئين هديه، نه گهر بيتو
برى پيويست فيتامين دى وهرنه گريت له خواردنه كانت نه و له نه غامدا
په ستانى خوئين زياد ده كات.

۱۰- خوارنه وه ى نه لكهول:

به تيه به بوونى كات خوارنه وه ى نه لكهول كارده كاته سهر دل و تيكى
ده شكيتيت.

وه هندنك جار كه له يه ك دانېشتندا نه و كه سه بريكي زؤر له
مه شروب بخواته وه په ستانى خوئين به رزه بيهته وه، چونكه خوارنه وه ى

نەلکھول را لەلەش دەکات جۆریک ھۆرمۆن بریژیت کە پەستانی خوین بەرزیکاتەوہ.

۱۱- ھوونی ستریس و قەلەقی:

ھوونی ستریس و قەلەقی دەبێتە ھۆی زیادبوونی پەستانی خوین.

۱۲- ھەندیک حالتی درێژخایەنی تر وەک:

زیادبوونی رێژی کۆلیستەرۆل لەلەشدا، نەخۆشی شەکرە، نەخۆشی گورچیلە.

تێبینی:

ھەندیک جار لەکاتی سکپریش بەرزە پەستانی خوین درووست دەکات. بەرزە پەستانی خوین زیاتر لە گەورەدا تووش دەبێت، بەلام لەوانەشە لە مەندالدا رووبدات بەھۆی نەخۆشی گورچیلە یان دلەوہ.

دەستنیشانکردن و دیاریکردنی بەرزە پەستانی خوین:

پەستانی خوین: بەشیوەیەکی ئاسایی بریتیە لەو جیاوازی پەستانە ی نێوان ئەو خۆنە ی دل پالی پتوہ دەنیت (سیستۆلیک) و ئەو ھیزە ی لەدیواری خۆنبەرەکاندا رووبەرۆوی ئەو پەستانی خۆنە دەبێتەوہ (دایستۆلیک).

پهستانی خوین: به نامیریک ده پورت پیسی ده ورتیت (سفیگم
مانومیر) وه به یه که ی (ملم جیوه) ده پورتیت.

به شیوه یه کی ناسایی به م شیوه یه:

سیستولیک = ۱۲۰

دایستولیک = ۸۰

واته : ۸۰/۱۲۰

به رزه پهستانی خوین: نه گهر سیستولیک له ۱۴۰ زیاتر بیت و
دایستولیک له ۹۰ زیاتر بیت.

تیبینی: له کاتی پیوانی پهستانی خویندا پزیشکه که ت ده توانیت
پشکنینی کولیسترول ر هیلکاری دلشت بز بکات.



چاره سه ر کرنی به رزه په ستانی خوین:

گډرانکاری له ستایلی ژیان به رگری ده کات له به رزبونه وهی په ستانی خوین و پیکي ده خات، به په چاو کرنی نه م خالانه:

۱- خواردنیکي ته ندر ووست:

به خواردنی میوه، سه وزه، که مکړنه وهی خواردنی سویر، که مکړنه وهی خواردنی چه وری

۲- که مکړنه وهی کیشی له ش:

به که مکړنه وهی بز نمونه ۳ کیلو په ستانی خوین داده به زیت

۳- ورزش و جولان:

پژژانه نیو کاترمیر ورزش چالاکی په ستانی خوین که م ده کات

۴- دوور که وتنوه له نه لکه هول: که هول په ستانی خوین به رز ده کاته وه، ته نانه ت نه گهر زه ختیشته نه بیت نه لکه هول به رزی ده کاته وه.

۵- وازهینان له جگهره کیشان: چونکه ماده کیمیاویه کانی نار جگهره دیواری خوین به ره کان تیکده شکینیت و ته سکی ده کاته وه و په ستانی خوین زیاد ده کات.

۶- هډول بده ستریس و قه له قی که م بکه یته وه له میشتکت، چونکه ستریس په ستانی خوین زیاد ده کات.

۷- باشت رایه له ماله وه جیهازی پیرانی په ستانی خوینت ه بیت و زو زو چاو دیری په ستانی خوینه که ت بکه یت.

۸- پشودان.

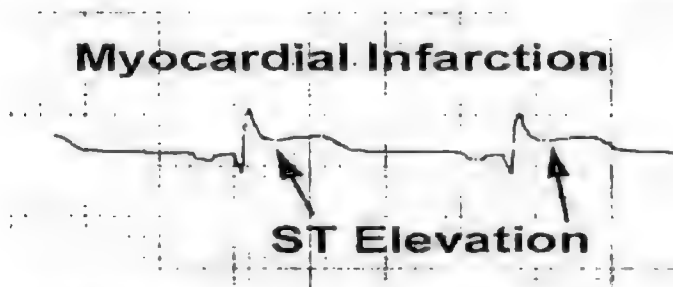
۹- وەرگرتنى دەرمانەكان كە پزىشك بۆى داناريت بە رىك و پىكى و
لە كاتى خۇيدا.

۱۰- سەردانكردنى پزىشك بە شىۋەيەكى رىك و پىك.

دهره نجامه ترسانه كانه بهرزه پهستانی خوین:

۱- جهلتهی دل و جهلتهی دماغ:

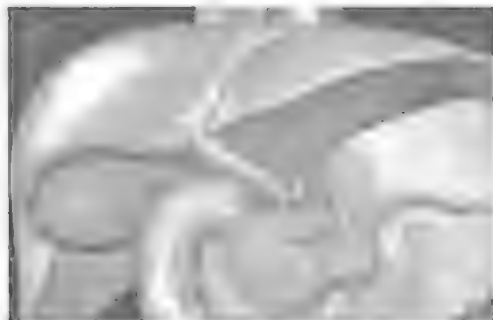
بهرزبوونه وهی پهستانی خوین و کونترول نه کردنی به تیپه ریپوونی کات
دهیته هوی جهلتهی دل و جهلتهی دماغ، چونکه دهیته هوی گرتنی
بوری خوینه ره کان.



- شکستبوونی دل: به هوی نه وهی دل لهو که سانهی بهرزه پهستانی
خوینان هدییه زیاتر هیز به کاردییت بو پال پیوه نانی خوین نه و کاته به
تیپه ریپوونی کات ماسولکه کانی دل دهناوسین و نه ستور دهن و شکستی
دل دروست دهیته.



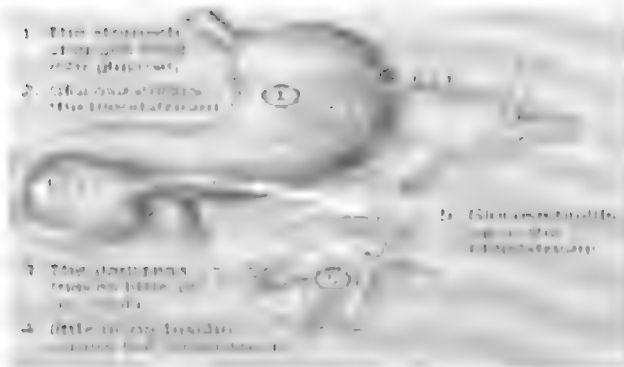
- ۳- تهسکبوره‌ی بۆریه خوینه‌کان له گورچيله‌دا: نه‌مه‌ش ده‌بیته هۆی نه‌وه‌ی که گورچيله نه‌توانیت کاره‌کانی خۆی به ته‌واوی نه‌ه‌جام بدات.
- ۴- تهسکبوره‌ی بۆریه خوینه‌کان له چاودا: نه‌مه‌ش ده‌بیته هۆی نه‌وه‌ی که بینین لاواز بکات وه شه‌به که‌ی چار تینک بدات.
- ۵- نه‌وه که‌سانه‌ی به‌رزه په‌ستانی خوینیان ه‌یه به‌و ماوه‌یه‌کی درێژخایه‌ن بیرکړنه‌وه‌یان لاوازه‌بیت و تینگه‌شتن لاوازه‌بیت له‌وه که‌سانه‌دا.
- ۶- نه‌وه که‌سانه‌ی به‌رزه په‌ستانی خوینیان ه‌یه زیاتر تووشی نه‌خۆشی شه‌کړه ده‌بن وه‌ک له که‌سانی ناسایی، چونکه نه‌وه که‌سانه‌ی به‌رزه په‌ستانی خوینیان ه‌یه رێژه‌ی نه‌نسولین که‌م ده‌بیته‌وه له له‌شیاندا.



نه خوشی شه کړه

نه خوشی شه کړه: Diabetes Mellitus

بریتیه له گروپیک له نه خوشی که کارده کاته سر به کارهیتانی
شه کری خوین (گلوکوز) له له شدا.



شه کری خوین (گلوکوز): گړنگترین سه چاوه په بو پیدانی وزه به
خانه کانی له ش. که نه م خانانه ماسولکه و شانه کانی له ش دروست
ده کات. گلوکوز وزه ده دات به می شک. گلوکوز یان له خواردنوه ده ستمان
ده کهریت یا جگر دروستی ده کات. گلوکوز به یارم دتی هورمونی

ئەنسۆلېن دەتوانرېت بگۆيزرېتەو بۆ خانەو شانەكانى لەش و وزەيان
پېتىدات.

تېيىنى: ھۆرمۆنى ئەنسۆلېن لە لەشدا گلاندى پەنكرىاس دەپرېژىت.
كەواتە نەخۆشى شەكرە: برىتييە لە بەرزبونەوئە پېژەى شەكر
لەخوئندا بەھۆى كەمى يان نەبوونى ھۆرمۆنى ئەنسۆلېن لە لەشدا كە
گلاندى پەنكرىاس دەپرېژىت. زۆرجار ئەنسۆلېن ھەيە بەپرى پىنويست،
بەلام بەرگرى ھەيە لەو خانانەى كە ئەنسۆلېن ئىشى لەسەر دەكات.

ئەگە شەكرەت ھەيىت، ئىنجا ھەر جۆرىكى شەكرە بىت، ئەوا پېژەى
گلوگۆز لە لەشتدا بەرزەدەيىتەو، ئەم بەرزبونەوئەيەى پېژەى گلوگۆز
چەندىن گرتى تەندرووستى درووست دەكات لە لەشدا.
ئەو جۆرەى نەخۆشى شەكرە كە درېژخايەنە برىتييە لە جۆرى يەكەم و
جۆرى دووئەمى شەكرە.

بەلام ھەندىك جۆرى بەرزبونەوئەى گلوگۆز لە لەشدا كاتىيە و زور
پېژەى گلوگۆزە كە دەگەرېتەو بۆ بارى ئاسايى خۆى وەك ئەو شەكرەيەى
لەكاتى سىكېرىدا ڤوو دەدات.

جۆرهكانى نەخۆشى شەكرە:

دوو جۆرى سەرەكى نەخۆشى شەكرە ھەيدە:

نەخۆشى شەكرە لە جۆرى يەكەم: بە ھۆى نەبوونى يان كەمى بېرى
ئەنسۆلېن روودەدات. ئەمەش لەمەندالدا يا بەزۆرى لەپېردا روودەدات.
جۆرى دوو: لەم جۆردا ئەنسۆلېن بىرەكەى باشە، بەلام رېنگى ھەيدە
لەسەر خانەكانى لە لەشداكە ئىشى لەسەردەكات بەم ھۆيدە شەكر
لەخوئىندا كۆدەيىتەو و دەيىتە ھۆى دەرکەوتنى نىشانەكانى، ئەم جۆرى
شەكرە زياترە لە جۆرى يەكەم و بۆساو (وېراسە) رۆلتيكى سەرەكى ھەيدە.
لەم جۆردا زۆريان قەلەون و تەمەنيان لەپىنگەشتەو يان مام ناوەندى
لەتەمەندا دەيىت.



نىشانەكانى نەخۆشى شەكرە:

نىشانەكانى نەخۆشى شەكرە بە گوێرەى بەرزى رېژەى گلوکوزە لە لەشدا.
ھەندىك جار وەك لە جۆرى دوو ھەمى شەكرە لەسەرەتادا نەخۆشەكە ھىچ

نیشانه یه کی نییه، به لّام له جۆری یه که می شه کردها نیشانه کان زۆر خیرا
دهرده که ون نیشانه کانی نه خۆشی شه که له ههردوو جۆره که ی شه کردها:

۱- زۆر ناو خوارنده وه و زۆر تینوبوون.

۲- زۆر میز کردن.

۳- زۆر برسی بوون و زۆر خواردن.

۴- دابه زینی کیشی لهش که ته وه قوع نا کړی.

۵- ههست به بی هیزی و ماندوو بوون.

۶- سه رسو خواردن و گێژبوون، بهر چارهش بوون، بینینی لیل دهییت.

۷- برین دروستبوون و ئیلتهابات له سه رهش و دهست و قاچ و پووک

و میزه لان.

۸- درهنگ سارپێژبوونه ی برین.

۹- توانای سیکسی که مده بیته وه ههروه ها سربوونی دهست و قاچ.

۱۰- که میك زهختیان بهر زده بیته وه.

۱۱- بوونی کیتۆن له میزه که یان (کیتۆن بریتییه له پاشماوه ی

ماسولکه و چهوری لهش که نه نسۆلینی پتویست نه ییت).

هه رچهنده جۆری یه که می شه که له هه موو ته مهنیکدا پرووده دات

به تاییه تی له ته مهنی منال و گه غدا. به لّام جۆری دووه می شه که که

بلاوترین جۆری شه که یه له وانیه له هه موو ته مهنیکدا پروو بدات، به لّام

به زۆری له کهسانی گه وه و پینگه شتوودا پرووده دات و نه م جۆره ده توانییت

دیگه ی لیگدییت.

DIABETES



له چ کاتیکدا پیویسته بجیته لای پزیشک؟

۱- کاتیک ههستت کرد مناله کت شه کروی هدی:

هه کاتیک هه نیشانه یه کی نه خوشی شه کروت یینی له مناله کت به زووترین کات په یوهندی بکه به پزیشکوه، چونکه هه تا زووتر دهستنیشان بکړیت زووتر دهتوانریت چاره سهری پی بدریت.

۲- نه گهر خوت شه کروت هه بوو، پیشر بۆت دهستنیشان کرابوو که شه کروت هدی، پیویسته زوو زوو سهردانی پزیشک کت بکه یت بۆ کونترۆلکردنی شه کرا کت.

ھۆکارەکانى نەخۆشى شەکرە:

جۆرى يەكەمى نەخۆشى شەکرە: عادەتەن بەھۆى ھېرشى كۆنەندامى بەرگرى لەش بۆ سەرئەو خانانەى رژىنى پەنكرىاس دروست دەيىت كە ئەنسۆلېن دەريژن. لەئەنجامدا بېرى ئەنسۆلېنى پىويست ناگاتە خانەكانى لەش و گلوکۆز كۆدەيىتەو. ھەرۋەھا ھۆكارى بۆمارەيى و ھۆكارى ژىنگەيش كاريگەريان لەسەر ئەم جۆرە نەخۆشى شەكرەيە ھەيە، بەلام تا ئىستە ھۆكارى راستەقىنەى نەزانراو.

جۆرى دووھى شەکرە:

زۆرچار ئەنسۆلېن ھەيە بەبېرى پىويست بەلام بەرگرى ھەيە لەو خانانەى كە ئەنسۆلېن ئىشى لەسەر دەكات، لەئەنجامدا گلوکۆز زىياد دەيىت. ھەرۋەھا لە جۆرى دووھى شەكرەشدا ھۆكارى بۆمارەيى و ھۆكارى ژىنگەيش كاريگەريان لەسەر ئەم جۆرە نەخۆشى شەكرەيە ھەيە، ھەرۋەھا قەلەوى ھۆكارىكى ترە، بەلام مەرج نىسە ھەموو نەخۆشىكى جۆرى دووھى شەكرە قەلەويىت.

ھەرۋەھا بۆمارە (ویراسە) بەتايىبەتى لە جۆرى دووھى شەكرەدا

دەورى ھەيە.

بەشىۋەيەكى گىشتى بۆ ھەردوو جۆرەكە:

ھۆكارى سەرەكى نەخۆشى شەكرە نەزانراۋە، بەلام چەند ھۆكارىكى ھەيە، لەوانە: بۆماۋە (وىراسە) نەخۆشى شەكرە لەخىزاندا ناسراۋە بۆ نمونە ئەۋكەسانەى باۋكو دايك و خوشك وبراكانيان ئەم نەخۆشىيەيان ھەيە مەترسى لەسەر نەۋەكانيان زىاترە ۋەك لەكەسانى تر. بەتايىبەتى جۆرى دوۋەمى شەكرە.

تەنگىۋى دەروونى و دلەۋاكى، قەلەۋى كەجولان و مەى خواردنەۋەو جگەرەكىشان جۆرى خواردن و زۆر مەى خواردنەۋە، بەكارھىتەنى چەندەھا جۆر لە دەرمان ۋەك ھەپى چارەسەرى فشارى خوين و سىرۆيد و ھەپى مەنەن يان نەخۆشى پەنكرىاس ھەروھا سىكپرى (لەوانەيە شەكرە لەكاتى سىكپرى ۋەركەۋىت و پاش مەندالبونىش بەردەوام يىت)

تېيىنى:

نەخۆشى شەكرە لەكاتى سىكپرىدا بەم شىۋەيە پرودەدات:
لەكاتى سىكپرىدا، رىلاش (پلاستىتا) ھۆرمۆنىك دەردەدات، ئەم ھۆرمۆنە را لە خانەكان دەكات بەرگرى زىاتر بىكەنە سەر ئەنسۆلېن، لە نەخامدا گلوگوز زىاد دەيىت.

ھۆكارە مەترسىدارەكان بۆ توۋشبوۋن بە نەخۆشى شەكرە:
نەم ھۆكارانە بە گۆيرەى جۆرى نەخۆشى شەكرەكە دەگۆرەيت.
جۆرى يەكەمى نەخۆشى شەكرە:

ھۆکارە سەرەکیە کەى نەزانراو، بەلام چەند ھۆکارىكى ھەيە، لەوانە:
بۆمارە (ویراسە) نەخۆشى شەکرە لەخیزاندا ناسراو بۆ نمونە
ئەوکەسانەى باوک و دايك و خوشک و براکانیان ئەم نەخۆشییەیان ھەيە
مەترسى لەسەر نەوہکانیان زیاترە، ژینگەش وەك بەرکەوتنى ڤايرۆسى
دەورى ھەيە لە تووشبوون بەم جۆرەيان.

ھۆکارە مەترسیدارەکان بۆ تووشبوون بە جۆرى يەكەمى نەخۆشى شەکرە:

۱- ئەوکەسانەى لە کۆئەندامى بەرگرى لەشیاندا (ئۆتۆ ئەنتیبەدى)
درووست دەبێت.

تیببىنى: مەرج نییە ھەموو ئەو کەسانەى ئۆتۆ ئەنتیبەدیان ھەيە
تووشى شەکرە بن.

۲- ھەندىك جۆرى خواردن: وەك كەمى ئیتامین دى، بەکارھێنانى
شىرى مانگا لەتەمەنىكى زۆر منالیدا، بەکارھێنانى دانەوتلە
لەتەمەنىكى زۆر منالیدا.

۳- ڕەچەلەك: نەخۆشى شەکرە زیاتر لە سپی پێستەکاندا ھەيە بە
بەرورد بە ڕەش پێستەکاندا.

۴- ناوچه: هندیك شوین وەك سوید و فنلاند ریژەى تووشبوون
تیاندا زیاتره به جۆرى یه كەمى شه كره.

هۆكاره مه ترسیداره كان بۆ تووشبوون به جۆرى دووه مى نهخۆشى
شه كره:

۱- قەلەوى و كیش زۆرى: ئەو كەسانەى زیاتر قەلەون زیاتر تووشى
نهخۆشى شه كره دەبن، چونكه ئەو كەسانەى كه قەلەون خانەكانیان
به رگرى زیاترى بۆ ئەنسۆلین تیدا دروست دەیت.

۲- ئەو كەسانەى كه ناچالاكن و وەرزش ناكەن وناجولین.
ئەو كەسانەى كه ناچالاكن و وەرزش ناكەن وناجولین زیاتر ئەگەرى
تووشبوونیان هەیه به نهخۆشى شه كره. نه كەردنى وەرزش له ۳ جار كەمتر
له هەفته یه كدا ئەگەرى تووشبوون به جۆرى دووه مى شه كره زیاتر دەكات.
۳- بوونى نهخۆشى شه كره له خێزانە كەیاندا:

ئەو كەسانەى شه كره له باوك و باپیران و دایك و داپیرانیان هەیه زیاتر
تووش دەبن وەك لەو كەسانەى كه شه كره له خێزانە كانیان نییه.

• ڕەچەلەك: هەرچەندە تا ئیستا ڕوون نییه بۆ نهخۆشى
شه كره له هندیك ڕەچەلەك زیاتره وەك ئەمەریكى، ئیسپانى،
هندى، ئاسیایی، ڕەش پیست.

• تەمەن: جۆرى دووھى نەخۇشى شەكرە مەترسى تووشبونى زياتر دەيىت لەگەل زيادبونى تەمەن، چونكە لەگەل زيادبونى تەمەن ئەوكەسە قەلەوتر دەيىت و جوولە و چالاكى كەمتر دەيىت. بەلام جۆرى دووھى شەكرە لە منال و گەنجيش پروودەدات.

• ئەو كەسانەى لەكاتى سىپرى شەكرەيان بەرز دەيىتتەوہ يان كە منالەكەيان لە ۴ كىلو زياتر يىت كاتى لەدايكبون، ئەگەرى تووشبونيان بە جۆرى دووھى شەكرە زياترە.

• ئەو ئافرەتانەى تووشى (پۆلى سىستىك ئۆقەرى سىندروم) دەبن وات كىس لە هىلكەدانىيان دروست دەيىت (نىشانەگانى ئەم نەخۇشىيە بونى موو لە دەمو چار، قەلەوى، تىكچوونى سوپى مانگانە) ئەو كەسانە زياتر تووش دەبن بە جۆرى دووھى شەكرە.

• ئەو كەسانەى زەختيان ھەيە زياتر تووش دەبن بە جۆرى دووھى شەكرە وەك لەكەسانى ئاسايى.

• ئەو كەسانەى بېرىكى زۆر كۆليستزۆليان (كۆليستزۆلى خراپ) ھەيە يان بېرىكى كەم (ئىچ دى ئىل)يان ھەيە كە جۆرىكى كۆليستزۆلى باشە، ئەو كەسانە زياتر تووشى جۆرى دووھى شەكرە دەبن.

• ئەو كەسانەى بېرىكى زۆر (ترايگلىسرايد)يان ھەيە لە لەشيان زياتر تووشى جۆرى دووھى شەكرە دەبن.



هۆکاره مه تر سیداره کان بۆ تووشبوون به نه خوشی شه کره له کاتی
سکپیدا:

۱- تهمدن: نه و نافرته تانه ی سکيان هه یه و تهمه نيان له ۲۵ سان
زیاتره نه گهری تووشبوونيان به شه کره زیاتره.

۲- بوونی نه خوشی شه کره له خهزانه که یاندا:

نه و که سانه ی شه کره له بارک و باپیران و دایک و دایرايان هه یه زیاتر
تووش ده بن وه له و که سانه ی که شه کره له خهزانه کانيان نییه.

نه و که سانه ی له کاتی سکپری شه کره یان به رز ده بته وه یان که له
سکه کانی پيشوردا شه کره یان به رز بۆته وه یان که مناله که یان له ۴ کیلو
زیاتر بیت کاتی له دایکبوون، نه گهری تووشبوونيان به شه کره زیاتره.

۳- قەلەوی و کیش زۆری:

ئەو كەسانەى زياتر قەلەون زياتر توشى نەخۇشى شەكرە دەبن
لە كاتى سىكپى، چونكە ئەو كەسانەى كە قەلەون خانە كانيان بەرگرى
زياترى بۇ ئەنسلين تېدا دروست دەيت.

۴- رەچەلەك: ھەرچەندە تا ئىستا پرون نىيە بۇ نەخۇشى شەكرە
لە كاتى سىكپى لەھەندىك رەچەلەك زياترە وەك ئەمريكى،
ئىسپانى، ھندى، ئاسياى، رەش پىست.

دەستىشان كەردنى نەخۇشى شەكرە:

لەوانەيە نەخۇشە كە بۇ شتىكى تر بچىت بۇلاى پزىشك و بەرىكەوت
بەھۇى ھۆكارىكى ترەو بەدۇزىتەرە، يان لە كاتى ئامادە كرنى نەخۇش بۇ
نەشتەرگەرى فەحسى بۇ دەكرىت دەردە كەوئىت شەكرەى ھەيە. لەپىگەى
فەحسى خوينەرە دەردە كەوئىت كە رېژەى شەكر لەخويندا بەرزە كە بۇ
ماوہى چەند كاتۇمىرەك خۇراك و ئاو و جگەرە نەخوات، يان شىكارى مىز
بۇ گەپان بۇ كىتۇن لەمىزدا، يان بوونى ئوتۇ ئىتسى بەدى لە جۆرى
يەكەمى شەكرەدا.

۲- جۆر لە فەحسى شەكرە ھەيە:

1- Random blood sugar:

لەم جۆردا نەخۇشە كە گرنگ نىە خواردنى خواردىت يا نە، رېژەى
شەكر لە ۲۰۰ ملغم زياتر بىت.

2- Fasting Blood sugar:

لەم جۆردا نەخۆشە کە دەبێت خواردنی نەخواردبێت بۆ ۱۲ سەعات،
رێژەی شەکر لە ۱۲۵ ملغم زیاتر بێت.



چارەسەری نەخۆشی شەکرە:

- ۱- دابەزینی کێشی مەژۆکە بۆ کێشی ئاسایی نەگەر قەلەو بوو.
- ۲- خواردنی خۆراکی بەسود و جۆراوجۆر و سەوزەو میوە و خواردنی پڕۆتینات و کەمکردنەوەی چەوری و نیسبەتی چەوری.
- ۳- وەرزشکردن و چالاکی تر.
- ۴- دوورکەوتنەوە لە مەدی و جگەرە.
- ۵- زوو زوو چاودیری رێژەی شەکرە کەت بکە بە ئامیتری پیتوانی شەکرە.
- ۶- چاودیری قاچە کانت بکە زوو زوو بیاننشۆ و پاکیان بکەرە لە تووشبوون و بەرکەوتن بە هەر پیسیهك، چونکە بەرگریت کەمە زوو

تووشی ئیلتهاپ دەبیت. لەبەرئەوه خۆت لە ھەموو جۆرەکانی تووشبوون بە ئیلتهاپ بپاریزە یان لوقاھ وەرگرە بۆ ئەوێ تووشی ئەو ئیلتهاباتانە نەبیت.

۷- ھەندێک لەو کەسانەی شەکرەیان ھەیە لە ولاتانی پیشکەوتوو بازنێک لە دەست دەکەن بۆ ئەوێ ھەموو کاتێک بناسرێنەرە بەتایبەت لەحالەتی ئیمیرجنسی.

۸- سالانە بڕۆ لای پزشکی چا و بۆ پیشکینیی چاوت، چونکە شەکرە کاردەکاتە سەر شەبەکەی چا و لەوانەیە تووشی ئاری رەش یا سپیت بکات.

۹- ئەگەر شەکرەت ھەبێت ئەوا بەرگریت کەمە زوو تووشی ئیلتهاپ دەبیت. لەبەرئەوه خۆت لە ھەموو جۆرەکانی تووشبوون بە ئیلتهاپ بپاریزە یان لوقاھ وەرگرە بۆ ئەوێ تووشی ئەو ئیلتهاباتانە نەبیت.

۱۰- کۆتێژکردنی زەخت و کۆلیستروژ بە خوارنی تەندرووست و وەرزشکردن.

۱۱- چاودێری دانەکانت بکە، چونکە ئەو کەسانەی شەکرەیان ھەیە زیاتر تووشی ئیلتهاپی پووک دەبن بۆیە پڕۆژانە دوو جار دانەکانت بشۆ و سالانە سەردانی پزشکی ددان بکە بۆ پیشکینیی ددانەکانت.

۱۲- وازھێنان لە جگەرە، چونکە ئەوانەی جگەرەکیشن و شەکرەیان ھەیە زیاتر تووش دەبن بە جەلتەیی دل و جەلتەیی میشتک و گرفتێ گورچیلە و نەمانی ھەستی دەمارەکان و نەخۆشییەکانی شەبەکەی چا و.

۱۳- وازهینان له خواردنه‌وه‌ی مه‌شرووب، چونکه ریښه‌ی شه‌کره یان زیاد ده‌کات یا که‌می ده‌کات.

۱۴- دوورکه‌وتنه‌وه له‌قه‌له‌تی و ستریس چونکه شه‌کره به‌رژده‌کاته‌وه.



ټیټینۍ:

۱- جۆری یه‌که‌می شه‌کره پټوټسته نه‌نسۆلین به‌ ده‌رزی ژیر پټست ودرگرن.

۲- جۆری دووه‌می شه‌کره حدپی شه‌کره ودرده‌گرن.

۳- به‌لام له ه‌ندیک حالتی زۆر تایبعت که‌پزیشک دیاری ده‌کات

جۆری دووه‌می شه‌کره ش نه‌نسۆلین به‌ ده‌رزی ژیر پټست ودرده‌گرن.

۴- نه‌شته‌رگه‌ری چاندنی په‌نکریاس نه‌خۆشی شه‌کره چاک ده‌کاته‌وه، به‌لام نه‌شته‌رگه‌ریه‌کی قورسه.

تېيىنى:

خواردنى شيرىنى ھۆكار نىيە بىز دوستبىۋىنى شەكرە، بەللام نەگەر
كەسنىك شەكرەى ھەيىت شيرىنى بخوات شەكرەكەى بەرزەبىتتەۋە. پىژەى
شەكرەى گونجىسار لەخوئىنىدا ۸۰-۱۲۰ مىللىم

بەپىتى نامارىكى سەنتەرى راۋىژكارى شەكرە لەسلىمانى لەماۋەى تەنھا ۲
مانگى رابردودا ۱۳۰۰ كەس بۆپشكىنى شەكرە سەردانى نەو
سەنتەرىيان كىردۈۋە. ھەر بەپىتى نەو نامارە لەئىستادا ۶۳۰۰ نەخۆشى
ھەمىشەيىيان ھەيە كە نەخۆشى شەكرەيان ھەيە.

کاریگه‌ریه خراپه‌کانی (موزاعه‌فاته‌کانی) نه‌خۆشی شه‌کره به‌هۆی زۆرمانه‌وه‌ی نه‌خۆشی شه‌کره‌وه‌ی پرووده‌دات:

کاریگه‌ری شه‌کره له‌سه‌ر له‌ش به‌نده له‌سه‌ر نه‌وه‌ی ماوه‌ی چه‌نده نه‌وه‌که‌سه تووش بووه، چونکه هه‌تا سائی زیاتر نه‌خۆشییه‌که‌ی هه‌بیته نه‌گه‌ری درووستبوونی کاریگه‌ری خراپ له‌سه‌ر له‌شی زیاتر ده‌بیته. هه‌روه‌ها نه‌وه‌که‌سانه‌ی شه‌کره‌که‌یان باش کۆنترۆڵ ناکه‌ن و چاره‌سه‌ر وه‌رناگرن ئه‌م کاریگه‌ریانه‌یان تێدا ده‌رده‌که‌ویت.

ئه‌مانه‌ی خواره‌وه گرن‌گه‌ترین کاریگه‌ریه خراپه‌کانی شه‌کره‌یه له‌له‌شدا:
۱- دابه‌زینی پێژه‌ی شه‌کره‌ بوژێر ئاسایی (هایپۆ گلایسیمیا) که
حاله‌تێکی ترسناکه که پێویسته زوو بناسرێته‌وه‌ و چاره‌سه‌ر بکری ده‌نا
له‌وانه‌یه بیه‌تته هۆی مردن.

۲- ده‌رکه‌وتنی ماده‌ی کیتۆن و ترشبوونی خۆین و به‌رزبوونه‌وه‌ی پێژه‌ی
شه‌کر له‌خۆیندا.

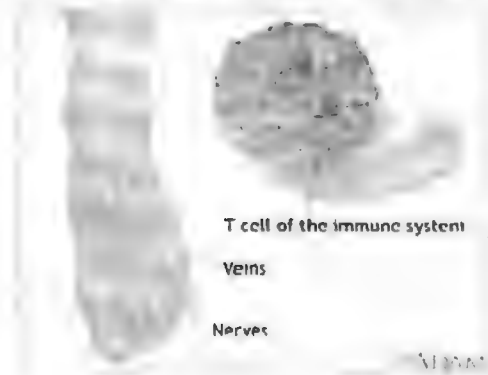
۳- کاریگه‌ری له‌سه‌ر کۆئه‌ندامی سوپانی خۆین:

نه‌وه‌که‌سانه‌ی شه‌کره‌یان هه‌یه زیاتر تووش ده‌بن به‌ جه‌لته‌ی دڵ،
جه‌لته‌ی میتشک، چونکه ده‌بیته هۆی گیرانی خۆینه‌ره‌ به‌جۆکه‌کان. په‌قبوون
و ته‌سکبونه‌وه‌ی بۆریه‌کانی خۆینی دڵ و میتشک که ده‌بیته هۆی جه‌لته‌ی
دڵ و جه‌لته‌ی ده‌ماغ.

۴- برینداربوون و تێکشکانی ده‌ماره‌کان (نیورزیاسی):

زۆربوونى شەكر دىيارى نەز خوينبەرانە تىك دەشكىنىت كە خۇراك بە دەمارەكان دەدەن بەتايىتە لى قاچدا، لىئەنجامدا قاچى ەستى نامىنىت، نەسوتىتەو، سى دەبىت، سەرەتا لى پەنجەكانەو دەست پى دەكات دواتر بەرەو سەر نەگەر چارە نەكړى لىوانەيە ەمەو قاچە كە لىدەست بدا. رەقبوون و تەسكبوونەو بۆريەكانى خوينى چوار پەل و رەشبوون و دروستبوونى برىن لىپەلەكان برىنەو لىلاق.

تېكشكانى دەمارەكان (نيورۇپاسى) لى كۆنەندامى ەرسدا دەبىتە ەزى دل تىكەلەن، رىشانەو، سىچوون، قەبىزى، لىپىادا تېكشكانى دەمارەكان (نيورۇپاسى) لىوانەيە بىتە ەزى لاوازى سىكى.



۵- تېكشكانى گورچىلە (نېفرۇپاسى):

گورچىلە مىليۇنەها بۆرى وردى خوينى تىايە كە خوين پاك دەكەنەو و نىشان فلتەر كرنە، شەكرە نىشى نەم بۆريانە كە فلتەرە تىك دەشكىنىت لى نەنجامدا نەخوشە كە نەگەر تېكشكانەكەى زۆر ەو

لهواندیه گورچیلەى تووشى عەجزى گورچیلە بېتت كە پتووستى بە
غەسلى گورچیلە دەبېت.

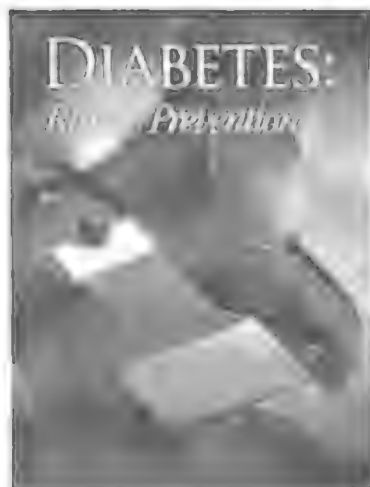
٦- تىنكشكانى چاۋ(پتتېنۆ پاسى):

شەكرە كار دەكاتە سەر بۆرىە خوتنەكانى شەبەكەى چار و تىنكيان
دەشكىنېت لهواندیه بېتتە ھۆى ناوى سېى، ناوى رەش يان كۆتېربوون. ئەم
كارىگەرەى شەكرە لە سەدا ٢٥ ى ئەركەسانەى شەكرەيان ھەيە
پروودەدات.

٧- كارىگەرى لەسەر پىست و دەم: ئەو كەسانەى كە شەكرەيان ھەيە
زىاتر تووش دەبن بە ئىلتھاباتى پىست بە بەكتريا و كەپروو. ھەروەھا ئەو
كەسانە زىاتر تووشى ئىلتھابى پوك دەبن.

٨- كارىگەرى لەسەر مېشك: ئەو كەسانەى كە شەكرەيان ھەيە زىاتر
تووش دەبن بە نەخۆشى ئەلزايمەر (نەخۆشى لەبەرچونەو و خەلەفاوى
لەپېردا) بەتايبەتى لە جۆرى دووھمى شەكرەدا.

٩- تووشبوون بە شىرپەنجە: ئەو كەسانەى كە شەكرەيان ھەيە زىاتر
تووش دەبن بە شىرپەنجە.



کاریگره ریخه خراپه کانی (موزاعه فاتحه کانی) نه خوشی شه کړه
به هزی زورمانه وې نه خوشی شه کړه وړه پرووده دات له کاتی سکپری:

زوربه ی نه و ژانده ی له کاتی سکپری شه کړیان ه دیه مندا لیکي
تندروستیان د بیت و هیچ کیشه یان نابیت، به لام نه گهر کونترولی
شه کړه که نه کدن تووشی نه م کاریگره ریانه دهن:
له مندا له گه دا:

۱- زیاد بوونی کیشی مناله که. که له وانه دیه پتویست بیت به
نه شته رگه ری سیزه ریان له دایک بیت.

۲- دابه زینی ریژوی شه کړه که ر دای له دایک بون.

۳- کیشدی هه ناسه دان.

۴- زهردویی.

۵- تووشبوون به جۆری دووه می شه کره که گه وره بوو له داهاتوودا.

۶- مردن.

له دایکه که دا:

- ۱- تووشی (پری ئیکلامپسیا) ده بیئت که تیندا زهختی بهرز ده بیته وه و پرۆتین له میزه کهیدا ده بیئت و قاچه کانی ده ئارسیئن.
- ۲- نهو که سانهی له کاتی سکپریدا تووشی شه کره ده بن نه گهری تووشبوونیان به شه کره له سکه کانی داهاتوودا زیاتر ده بیئت.

شیرپہ نجدی مہمک

شیرپەنجەى مەمك:

مەمك چىيە؟

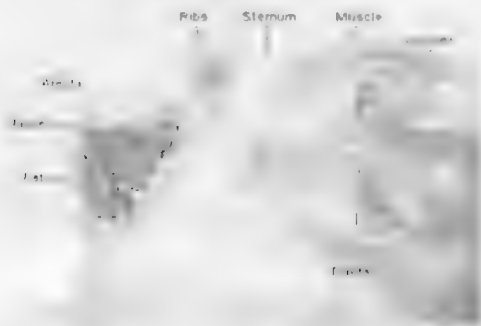
مەمك ئەو پىكھاتەيدە كە لە بەشى پىشەۋەى سىنگدايە ، لەزاراۋەى پزىشكىدا بە mamary gland ناۋدە برىت.

ۋشەى mamary لە ۋشەى يۇنانى mama ۋە ھاتوۋە واتاى گريان، كەمىندال بۇ شىر دەگرى.

مەمك لەۋمارەيسە كى زۆر لەخانەى چەۋرى پىكھاتوۋە.ئەم خانانە دەكەۋنە ژىر كارىگەرى ھۆرمۇنى ئىستىۋجىن، ھەربۇيە لەكاتى بالغىبوندا بەھۆى كارىگەرى دەردانى ھۆرمۇنى ئىستىۋجىن خانە چەۋرىەكان دەبنە ھۆى گەۋرەبوۋنى مەمك. بەلام لە پىساۋدا لەكاتى بالغىبوندا بەھۆى كارىگەرى دەردانى ھۆرمۇنى ئەندىرۇجىن مەمك دەپوكىتتەۋە، چونكە ئەو خانە چەۋرىانە بەھۆى ھۆرمۇنى ئەندىرۇجىن دەپوكىتتەۋە.

مەمك پىنك دىنەت لەشە بەك دىك لىق و پۆپ كەپىنى دەوترىت (لۇيىول) كە شىر بەرھەم دىنن لەزىر كارىگەرى ھۆرمونى مەينەدا. ئەم لىق و پۆپانە بە پىنكەتەيدەك دەگاتە دەردەي مەمك پىنى دەوترىت (دەكت)

Anatomy of the Breast



جىاوازى لەنتوان مەمكى مرۆڤ و گيانەورە سەرتايەكەنى تردا چىە؟

لە گيانەورە سەرتايەكەنى تردا مەمك تەنھا لەكەتى شىردانى بىنچوودا كەورە دەيت، دواى لە شىر برانەردى كۆرپەكەى ئىتر مەمكە كە دەپركىتەو. بەلام مەمك لە مرۆڤدا لەكەتى بالفبۆرنەو كە كەوردەبو ئىتر ھەر بەگەوردەي دەمىتتەو.

لەكەتى سەپرىدا مەمك گەورە دەيت، مەمكى ئەو ئافرەتانەى كە مەمكىيان بچوكە لەكەتى سەپرىدا مەمكىيان بەھەمان قەبارەى مەمكى

ندو نافرتهانده ی که مدمکیان گدورده گدوره دهینت واتده گدوره بووند که
 پیوهندی نیه به قهباردی مدمکه کدوه.



مدمکی ندو نافرتهانده ی که مدمکیان بچوکه به دهه مان بر شیر دروست
 ده کدن وک ندو نافرتهانده ی که مدمکیان گدورده واتده بری ندو شیردی لده
 مدمکدا دروست دهینت پیوهندی نیه به قهباردی مدمکه کدوه.

زانبارى ژماره يى:

له سالى ۲۰۰۴ شيرپه نجهى مەمك بوو به هۆى ۵۱۹۰۰۰ حاله تى
مردن له جيهاندا.

شيرپه نجهى مەمك ۱۰۰ جار زياتره له ئافره تدا وهك له پيار.
له ئينگلته را سالا ته ۱۰ هه زار ئافره ت گيان له ده ست ده دن به
شيرپه نجهى مەمك.

له ولاتينكى وهك ژاپون نوو ريژويه كه مته، به جوړيك كه له ۱۰ هه زار
ئافره ت ته نها ۳ ئافره ت تووشى شيرپه نجهى مەمك ده بن، نه مهش به هۆى
جياوازي هوكارى جين. جوړى خواردن، دابه شبوونى جوگرافى.

شيوه جياوازه زگماكيه كانى مەمك:

1- amazia:

له م حاله تدا يه كينك له مەمكه كان يان هه ردووكيان درووست نابن،
نەم حاله تە له پياردا زياتره.

2- polymazia:

له م حاله تدا له جياتى دوو گو له وانديه چەند گو يه كى مەمك هە بن
له م شوينا نه دا: بنباخه ن، له سمت، پان، له وانيه له كاتى شيردانيشدا
شيريان ليبيته ده ره وه.

3- hypoplasia:

لدم حالتدا مدمكين لدممكه كدى تر بچوگتر دديت بدهوى زگمايډو: يا بدهوى نهشتهر كډرى لد سنك لدكاتى مندايدا.

4- symmastia:

لدم حالتدا هردوو مدمك لداوډ راستدا بهشاندى مدمك پيځوده بهسترون.

5- axillary tail:

هډنديك چار له بڼاخڼدا مدمك لدنيدك يا له هردوولا زياده دديت وډكو مدمكيكى راسته قينه ډوډه كډويت، ندم حالتدا لوو نييد بهلكو ناسايه و مډترسى نيه.



تېيىنى:

دياريكردن و دستنیشانكردنى شتېرېنجى مەمك كارى يەك پىسپۆر
نييه بەلكو كارى كۆمەلتىك پىسپۆرە وەك (پىسپۆرى تيشك و سۆنۆگرافى
مەمك، پىسپۆرى نەشتەرگەرى مەمك، پىسپۆرى نەخۆشيزانى، پىسپۆرى
جوانكارى، پىسپۆرى دەرۋونى).

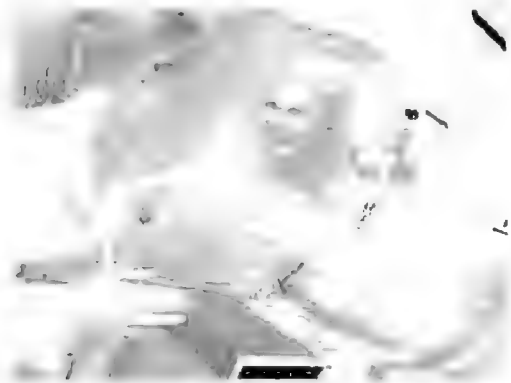
ھۆكارەكانى شتېرېنجى مەمك:

شتېرېنجى مەمك بىلاوترىن جۇرى شتېرېنجى لى ئافرىقا و دورم
ھۆكارى مردنە لى ئافرىقا لى ئەمىرىكا.
ھەرچەندە زۆرىسى شتېرېنجى مەمك دەستىشان دەكرىت بە
مەمۇگرام بەلام گرى لى مەمكدا يان گۆرانتىك لى پىتكھاتى مەمك
زەنگىكى مەترىسدارە بۇ شتېرېنجى مەمك.

لەم سالانەى دوايىدا بەھۆى وريايى زۆر لى ئافرىقا و كردنى مەمۇگرام
پىش وخت و زۆرىسى حالەتەكان زو دەستىشان دەكرىن و زو چارەسەر
دەكرىت.

سەرپاي نەر ھەمىو بەئاگابونەش شتېرېنجى مەمك سەرەكىترىن
ھۆكارى مردنە لى ئافرىقا نىوان ۴۵-۵۵ سال.
شتېرېنجى مەمك لى پىاويشدا روودەدات بەلام بەرپۆۋى ۱٪.

له پراستیدا ۹۰٪ ی نهر نافرته تانه ی که زوو شیرپه نجدی مەمکه که بیان
دەستیشان دەکریت ۵ سال زیاتر دەژین.



پروژەسی دروستبوونی گری مەمک

هەموو ئەندامێکی لەش پێکھاتوو لە شانە، ھەموو شانە یەکیش لە
کۆمەڵێک خانە پێک ھاتوو. خانە یەکە ی پێکھاتە ی شانە یە.
بەشیو یەکی ئاسایی خانە گەرە دەبێت و خانە ی نوێ دروست دەکات
کاتیەک لەش پێویستی دەبێت. کاتیەک خانە کۆنە کان گەرە دەبن و تێک
دەشکێن و دەمرن خانە ی نوێ جێی ئەم خانانە دەگرێتەرە.
بەلام ھەندێک جار ئەم پروژەسە بەشیوازێکی نەخواراو پروو دەدات
ئەویش ئەمە یە کە لە کاتی کدا لەش پێویستی بە خانە ی نوێ نیە کەچی

خانه نوښه که دروست دهیټ وه له همدان کاتدا خانه کزنه که نامریټ و
خانه زیاده کان کۆد بڼه وه و گری دروست ده که ن.

گری له مەمکدا دوو جۆری ههیه:

1- benign:

جۆری سه لامەت:

- نەم جۆره یان شیرپه نجه .
- مەترسی نیه له سه ر ژیان.
- ده توانریټ نەم گریټه به نه شته رگه ری لایبریټ و نه گه ری سه ره له دانه وی نییه .
- نەم جۆره گریټه بلاو نابیتته وه بۆ شانه کانی ده ور به ر.
- وه بلاو نابیتته وه بۆ به شه کانی تری له ش.

2- malignant breast cancer:

جۆری گریټی پیس (شیرپه نجه):

- له وانه یه مەترسی له سه ر ژیان هه یټ.
- ده توانریټ نەم گریټه به نه شته رگه ری لایبریټ به لام نه گه ری سه ره له دانه وی هه یه .
- نەم جۆره گریټه بلاو ده یټته وه بۆ شانه کانی ده ور به ر وه ک دیواری سنگ.

- بلاو ده بېته وه بۆ به شه کانی تری له ش وه ک جگهر، گورچيله کان،
میشک، ئیسک...هتد.

خانه شیرپه نجه بیه کان ده توانن بلاوبنه وه به تیکشکاندنې خانه
شیرپه نجه سهره تاییه که و ده توانن بچنه بۆری خوین و بۆری لیمفه وه
به هوی نهم بۆریانده وه توانایان هدیة بلاوبنه وه بۆ هدموو شانه کانی له ش.
خانه شیرپه نجه بیه کان ده توانیت له خانه لیمفیه کانی نزیك مەمک
ههستی پیتکریت، وه خاندی شیرپه نجه بیه کانی مەمک ده توانیت بلیکیت
به خانه و شانه کانی تره وه و له شوینه کانی تری له شدا گری دروست بکات
و نهو شانانه تیک بشکینیت.

3- Metastasis:

بریتیه له پرۆسه ی بلاوبونه وه ی خاندی شیرپه نجه بیه له شوینه
سهره تاییه که ی خویه وه بۆ شوینه کانی تر له له شتدا.

- تا ئیستا پزیشکه کان نه یاتتوانیوه هۆکاری راسته قینه ی شیرپه نجه ی
مەمک دیاری بکه ن، وه نه یانسه لماندوه بۆچی هه ندیک ئافره ت تووشی
شیرپه نجه ی مەمک ده بن و هه ندیکى تریان تووش نابن.
- مەمک به هوی برینداربوون یان ده ست لیدان یان بهرکه و تن تووشی
شیرپه نجه ی مەمک ناییت.

- شیرپه نجه ی مەمک نه خو شیه کی گواستاره نیه، واته له که سی که وه
بۆ که سیکى تر ناگو یز ریته وه.

- پزیشکەکان سەلماندووێانە کە ئەو ئافەرەتانەى هەندىك هۆکارى مەترسیداریان ھەبە زیاتر تووشى شىرپەنجەى مەمەك دەبن وەك لە کەسانی تر.

- هەندىك لەو هۆکارانە دەتوانرێت خۆمانى لى بپاریزین وەك خواردنەرەى ئەلکھول.

بەلام هەندىكى تر لەو هۆکارانەى کە ناتوانرێت خۆمانى لى بپاریزین وەك بوونى حالەتى شىرپەنجەى مەمەك لە خێزانە کەیدا.



لەدیارتىرین هۆکارەکانى شىرپەنجەى مەمەك:

- ١- تەمەن: ئەگەر تووشبوون بە شىرپەنجەى مەمەك زیاتر دەیت لەگەڵ زیادبوونى تەمەندا. زۆربەى ئەو ئافەرەتانەى دەستىشان دەکرێت کە شىرپەنجەى مەمەکیان ھەبە تەمەنیان لەسەر ووى ٦٠ ساڵەوھە.
- ٢- بوونى شىرپەنجە لەیەکتىک لەمەکەکاندا: ئەو کەسە ئەگەر تووشبوونى زیاترە کە مەمەکەکەى تریشى تووش یت.

۳- بونی شیرپه‌نجی مەمک لێ هێژووی خێزانە کەیدا:

ئەگەری تووشبوون بە شیرپه‌نجی مەمک زیاترە لەو کەسە دایکی یا خوشکی یا باوکی یا پوری یا نەنکی شیرپه‌نجی مەمکی هەبێت.

۴- گۆزان لە هەندێک جیندا وەک: BRCA1 or BRCA2

ئەگەری تووشبوون بە شیرپه‌نجی مەمک زیاد دەکات.

لێکۆڵینەرە تازەکان دەریاخستووە کە ناوچە یەکی دیاریکراو هەیه
لەسەر کرۆمۆسۆم پەپۆندی هەیه بە شیرپه‌نجی مەمک، کاتیەک
گۆزانکاری لەو ناوچانەی سەر کرۆمۆسۆمەکان ڕوودەدات ئەگەری
تووشبوون بە شیرپه‌نجی مەمک زیاد دەکات.

۵- ئەو کەسانەی چارەسەری (تیشکی) یان بۆ کراوە، ئەگەری
تووشبوون بە شیرپه‌نجی مەمک زیاد دەکات بەتایبەتی ئەگەر کەسە کە
تەمەنی گەنج بێت لەژێر ۳۰ ساڵ بێت و بەتایبەتی ئەگەر تیشکە کە بۆ
ناوچەی سنگ کرا بێت، بۆ نمونە ئەوانە شیرپه‌نجی خۆنیاڵ هەیه
چارەسەری (تیشکی) یان بۆ دەکرێت.

۶- ئەو ئافرەتانەی کە لە تەمەنیکی پێرتدا یە کەم مندالیان دەبێت
ئەگەری تووشبوونیان بە شیرپه‌نجی مەمک زیاترە.

هەر وەها ئەو ئافرەتانەی کە مندالیان نابێت ئەگەری تووشبوونیان بە
شیرپه‌نجی مەمک زیاترە.

ئەو کچانەی یە کەم سوڕی مانگانەیان پێش تەمەنی ۱۲ ساڵ دەست
پێدەکات ئەگەری تووشبوونیان بە شیرپه‌نجی مەمک زیاترە.

ئەو ئافرىتانەنى كەلەتەمەنىتىكى پىرتدا لەدوای تەمەنى ۵۵ سالى سورى
ئانومىدى (كۆتايى ھاتن بە سورى مانگانە)يان تىدا پوودەدات ئەگەرى
تووشبوونيان بە شىرپەنجى مەمك زياترە.

ئەو ئافرىتانەنى كەلەتەمەنى مەنە بە كاردەھىنن يان ھەپى ھۆرمۆنى
بە كاردىنن ئەگەرى تووشبوونيان بە شىرپەنجى مەمك زياترە.

۷- پەچەلەك:

لە ولايەتە يەكگرتوۋەكانى ئەمريكا رېژەى تووشبوون بە شىرپەنجى
مەمك لە سىپى پىستەكاندا زياترە ۋەك لە پەش پىستەكان.

۸- قەلەۋى:

ئەو ئافرىتانەنى قەلەۋن لەدوای سورى ئانومىدى (كۆتايى ھاتن بە
سورى مانگان) ئەگەرى تووشبوونيان بە شىرپەنجى مەمك زياترە.

۹- ئەو ئافرىتانەنى ھۆرمۆنى ئىستىزجىنى دروستكارا ۋەردەگرن
لەكاتى سەك پىيدا (لە سالانى راپىردودا ھۆرمۆنى ئىستىزجىنى
دروستكارا دەدرا بە ئافرىتى سەكپى بۆ رېگىرتن لە دروستبوونى گىرتى
كۆرپەلە) ئەگەرى تووشبوونيان بە شىرپەنجى مەمك زياترە.

۱۰- نەگەردنى ۋەرزى: ئەو ئافرىتانەنى كە ۋەرزى ناكەن ئەگەرى
تووشبوونيان بە شىرپەنجى مەمك زياترە بە بەراۋرد بەو ئافرىتانەنى كە
ۋەرزى دەكەن.

۱۱- نەلەكھول و جگەرە كىشان: ئەو ئافرىتانەنى كە مەشروب
دەخۆنەۋە جگەرەدەكىش ئەگەرى تووشبوونيان بە شىرپەنجى مەمك
زياترە بە بەراۋرد بەو ئافرىتانەنى كە مەشروب ناخۆنەۋە و جگەرە ناكىش.

تییینی:

بوونی ئەم ھۆکارانە مانای ئەوە نییە کە ئەو ئافرەتانە بە مسۆگەری تووشی شێرپەنجەى مەمەک دەبن، بەلام ئەگەری تووشبوونیان لە ئافرەتانی تر زیاترە کە ئەم ھۆکارانەیان نییە. لەوانەیە ئافرەت ھەبێت ئەم ھۆکارانەشی تیا یە و ھەرگیز تووشی شێرپەنجەى مەمەک نابێت.

نیشانەکانی شێرپەنجەى مەمەک:

- شێرپەنجەى مەمەک لە سەرەتادا هیچ نیشانەیەکی نییە، بەلام لەگەڵ گەورەبوونی شێرپەنجە کە گۆرانکاری لە مەمەکدا ڕۆردەدات وەک:
- ۱- بوونی گۆرێ لە خودی مەمەک خۆی یان لە ژێر بالدا کە نەخۆشە کە خۆی بە دەستلێدان ھەستی پێدەکات.
 - ۲- گۆرانکاری لە شێو و قەبارەى مەمەک.
 - ۳- پەیدا بوونی درز و شەق بوون لە پێستی مەمەک.
 - ۴- گۆی مەمەک بە قولا بەرەو ناوەرە دەچێت.
 - ۵- دەرچوونی ئیفراز (شلە) لە مەمەکە و لەوانەیە بەزۆری ئەو ئیفرازاتە خۆین بێت.

٦- پیتستی مەمک و قەراغی گۆی مەمک سوردەبیتەرە و دەئارسیت و
پیتستەکی کاژ دەرەکات هەندیک جار پیتستەکی کون کون وەکو پرتەقال
دەرەکەریت.



تێبینی:

بوونی ئەم نیشانانە مانای ئەوە نییە کە ئەو کەسە شیرپەنجەیی
مەمکی هەیە بە مسۆگەری، چونکە ئەم نیشانانە لە زۆربەی نەخۆشییە
ئێلتیهاپەکانی مەمکدا بەدی دەرکەوت، لەبەرئەوە لەکاتی دەرکەوتنی ئەم
نیشانانەدا پێویستە سەردانی پزشکی پەشپۆر بکەیت بۆ دیاریکردنی
حالتەتەکت.



دەستىشانکردنى شىرپەنجەى مەمك:

تېيىنى:

دياريكردن و دەستىشانکردنى شىرپەنجەى مەمك كارى يەك پىسپۆرى
 نىيە بەلگو كارى كۆمەلنىك پىسپۆرە وەك (پىسپۆرى تىشك و سۆنۆگرافى
 مەمك، پىسپۆرى نەشتەرگەرى مەمك، پىسپۆرى نەخۇشىزانى، پىسپۆرى
 جوانكارى، پىسپۆرى دەروونى).

لەكاتى سەردانت بۆلای پزىشكەكەى خۆت دەتوانىت پشكىنىنى
 مەمكت بۆ بكات لەكاتىكدا هېچ نىشانەيەك لە نىشانەكانى شىرپەنجەى
 مەمكىشت تىدا نەبىت. ھەروەھا پزىشكەكەت دەتوانىت پرسىياري
 مېژووى شىرپەنجەى مەمكت لىپكات لەخىزانەكەتدا. وە ھەروەھا
 دەتوانىت بىتئىزىت بۆ پشكىنىنى تىشكى مەمك (مەمۆگرام).

پزیشکه کهت به خشته له چهند کاتی کدا پشکین بۆ مه مکت بکات بۆ
 نهوهی نه گهر نهو حالتت هه بوو زوو دهستیشان بکریت، چونکه ههتا
 زووتر دهستیشان بکریت نه گهری چاره سه رکردنی زیاتره.

له کاتی پشکینیی مه مکتدا هه ردوو دهست له پشتی ملت ده گریت
 پزیشکه کهت ده گهریت بۆ سوونی هه ر گرنه کی بچووکی وه ده نکه
 فاسۆلیایه ک، وه پشکینیی پستی مه مکت بۆ تیبیینی کردنی بوونی جیاوازی
 له شتوه قه باره ی مه مکه کانت. هه روه ها تیبیینی کردنی سوو هه لگه ران و
 گزرا نی پست و به قولاً چوونی گۆی مه مکت، گۆی مه مکت ده گوشت
 بزانیته هه چ شله یه کی یا جه راعه تته کی لیدیته ده ری.

هه روه ها پزیشکه کهت لیمفه کانی ژیر باله ده پشکینیت بۆ سوونی
 هه رگرتی و ئاوساویه ک له ژیر بالدا.

نه م کرداره بۆ هه ریه ک له مه مکه کان به جیا ده کریت.

تیبیینی:

گرینی سه لامهت: شتوه ی خه ره، نه رمه، به ناسانی له ژیر ده ستدا
 ده جولیته.

به لام گرینی شتیه به غاری شتوه ی جیاوازی خوارو خه چسی هه یه، به قه،
 نووساره به پستی مه مکه وه ناجولیته له ژیر ده ست.

۱- مه مگرم: بریتیه له وینه ی تیشکی (نیکس) ی مه مکت.

مەمۇگرام دەتوانىت گرىنى مەك دىيارى بىكات پىتىش ئەۋەى خىزىت
 بەدەست ھەستى پىنكەيت، ئەگەر لە مەمۇگرام گرى دەركەوت ئەۋكاتە
 گرىكە دىنيانين ئايا گرىنى سەلامەتە يان گرىنى شىرپەنجەيە، بۆيە
 پىتويستمان بە پىشكىنىيى وردتر ھەيە بۆ دىيارىكردنى جۆرى گرىكە.
 ھەمىرو ئافرىتەك لەدۋاي تەمەنى ۴۰ سالى پىتويستە ھەمىرو سالىتەك
 جارىك مەمۇگرام بىكات بۆ دىنيايى.

ھەروھە ئەۋ ئافرىتەندى تەمەنيان لە ۴۰ سال كەمتە، بەلام ھۆكارىك
 يا زياتر لە ھۆكارەكانى تووشبوونيان ھەيە ئەۋا پىتويستە مەمۇگراميان
 بۆ بىكرىت.

ئەگەر لە مەمۇگرامەكەدا گرى دەركەوت ئەۋكاتە گرىكە دىنيانين
 ئايا گرىنى سەلامەتە يان گرىنى شىرپەنجەيە، بۆيە پىتويستمان بە پىشكىنىيى
 وردتر ھەيە بۆ دىيارىكردنى جۆرى گرىكە ۋەك ئەۋ پىشكىنىنانەى دواتر
 باسيان دەكەين.

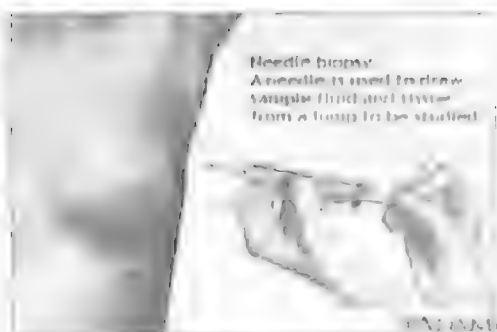
۲- سۆنەرى مەمەك: (سۆنەگرافى): ئەۋ ئافرىتەندى گرىيان ھەيە لەم
 تىستەدا بە ئەلترا سۈند دەستىشەنى دەكەين ئايا گرىكە كىسە (شەلى
 تىايە) كە مەترىسدار نىدو بە نەشتەرگەرى چارەسەر دەكرىت، يان گرىكە
 رەقە كە ماناى ۋايە شىرپەنجەيە.

MRI -۳

بەشىۋەيەكى وردتر جۆر و شىۋازى گرىكە دىيارى دەكات. لە ئەلترا
 سۈند وردىنترە.

۴-بایوپسی: بایوپسی بریتیه له وهگرنتی پارچهیهك (شانهیهك یا زیاتر) له ئەندامێك بۆ پشكێن لەژێر میکروسكۆپدا. بایوپسی بۆ زۆریهێ ئەندامهكانی لهش دهتوانرێت بكریت.

كاتێك به پشكێن و دهستلێدانی مەمك یان به مەمۆگرام یا به سۆنۆگرافی یا به ئیم ئار ئای دەرکهوت نەو ئافرهته گرنی ههیه تاكه شت بۆ دلتیابوونی كۆتایی كه ئایا نهو گرنیه شتیه بجهیه یا سهلامهته بریتیه له بایوپسی، كهتێیدا به دهزیه کی تاییهت پارچهیهك (سامپلێك) له گرێكه یا هه ندی جار هه موو گرێكه وه ده گرین و دهینتیرین بۆ پزیشکی نهخۆشیزانی نهویش له ژیر مایکروسكۆپ سهیری بایوپسیه كه دهكات و دلتیا دهین ئایا شتیه بجهیه یان نا. ههروهها به مایکروسكۆپه كه جۆری شتیه بجه كهش دیاری دهكات.



تېيىنى:

وەرگرتنى ئەۋ پارچە يە بە دەرزى ھېچ زىيانىكى بۆلەش نىيە.

قۇناغەكانى شىرپەنجەي مەمك Staging :

- 1- stage 0
- 2- stage 1
- 3- stage 11
- 4- stage 111 A, 111B, 111C
- 5- Stage IV

تېيىنى:

ئەم پۆلىتىكردنەي شىرپەنجەي مەمك بە مايكروئىسكۆپ دەكرىت. ھەتتا
ستەجەكە بەرزتر بىتت نەخۇشپەكە مەتسىدارتەر.

چارەسەرى شىرپەنجەي مەمك:



چارەسەرى شىرپەنجەي مەمك بەگۈزەي قۇناغى شىرپەنجەكە
جۈرەكەي دەگۈزەيت.

مەرج نىيە كە جۈرەك چارەسەر بۇ كەسك باشىت نىر بۇ كەسىكى
ترىش باش يىت، واتە جۈرى چارەسەرەكە بەگۈزەي جۈرى شىرپەنجەكە
دەگۈزەيت، ئەم جۈرە چارەسەرەمان ھەيە:

۱- چارەسەرى بەتەشك.

۲- چارەسەر بە ھۆرمۆن.

۳- چارەسەرى كىمىيائى.

۴- نەشتەرگەرى.

تېيىنى:

لەواندەيە كەسى تووشبۇر يەكەنك يان زياتر لەر چارەسەراندەي بۇ
بكریت.

چارەسەر بە نەشتەرگەرى و تیشك شیرپەنجە كە لادەبات لەشونى
خۇى.

بەلام چارەسەر بە كىمىاوى و ھۆرمۇن بەھۇى دەرماندەيە كە دەكریتە
ناو سوپى خويندە و بەو شىوہيە چارەسەرى شیرپەنجە كە دەكات.

نەشتەرگەرى ۲ شىواز دەگریتەو:

۱- تەنھا لابرنى گرىكە.

۲- لابردنى مەمكە كە ھەمووى.

تېيىنى:

چارەسەر كەردنى شیرپەنجەي مەمك كارى يەك پىپۇر نىيە بەلكو كارى
كۆمەلتەك پىپۇرە وەك (پىپۇرى شیرپەنجە، پىپۇرى چارەسەرى تیشك،
پىپۇرى نەشتەرگەرى مەمك، پىپۇرى جوانكارى، پىپۇرى دەروونى)

تېيىنى:

لەكاتى چارەسەرى كىمىيارىدا نەخۇشە كە پىتوئىستى بە چارەسەرى
يارمەتیدەر (نازار شكین و ئەنتىبايوتىك) ھەيە و پىنى دەدریت.

نەخۆشییە زایەندییەکان

(نایدز)

نەخۆشییە زایەندیەکان

- پێناسە

- جۆرەکان

نایدز

(AIDS)

پێناسە:

بریتین لەو نەخۆشیانەی کە ڕێگەی سەرەکی گواستنەریان لە کەسێکەوە بۆ کەسێکی تر ڕێگەی زایەندی (سینکسی)ە.

جۆرەکان:

بە پێی هۆکارەکانیان ئەکرێت بەم بەشەنەی خوارەوە:

- ۱- نەخۆشیە بەکتریەکان وەک سوزەنک، فەرەنگی (سفلس)، کلایدیا..
- ۲- نەخۆشیە ئایرۆسیەکان وەک هەوکردنی جگەر (زەردویی جۆری B)، نایدز، تامیسکی زاووزی، پاپیلۆمە ئایرۆس...
- ۳- نەخۆشیە مەشەخۆریەکان وەک ترایکۆمۆنیاسس..

نایدز (AIDS)

چەند زانیاریەکی ژمارەیی دەریارە نایدز:

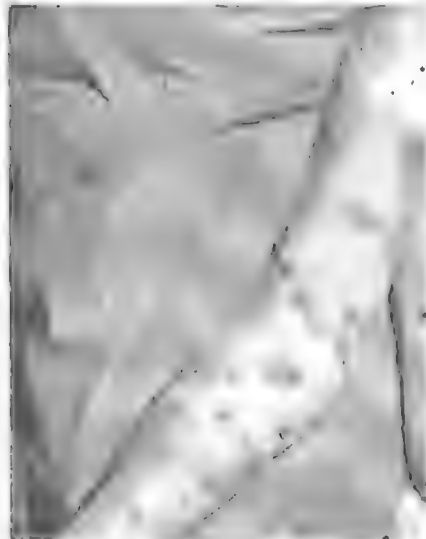
لە سەرەتای دۆزینەوی تا سالی ۲۰۰۷ زیاتر لە ۳۵ ملیۆن کەس بەهۆی ئەم نەخۆشییەره گیانی لە دەستداوه.

سالانه زیاتر لە ۵ ملیۆن کەس تورشی ئەم نەخۆشییە نهبن.

وا چارەروان دەکریت لە سالی ۲۰۱۰ دا نزیکە ۱۰۰ ملیۆن کەس بێنە هەلگری ئەم ڤایرۆسه (HIV).

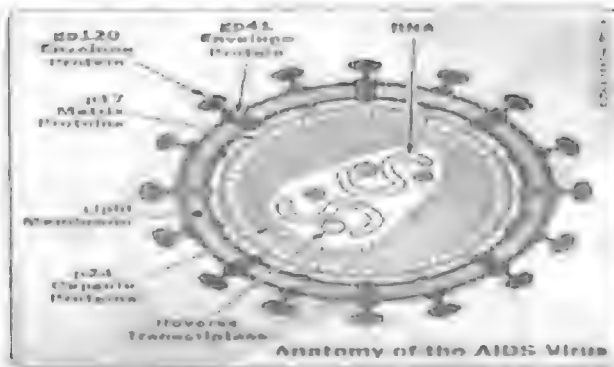
لە عێراق ۲۶۴ تووشبوو توھمار کراره که ۱۹۱ کەسیان مردوون.

بە شتوێهەکی سەر سۆرھیتەر لە زیادبووندایه، رۆژانه نەبیته هۆی مردنی ۸-۶ هەزار کەس.



نایدز (AIDS)

نایدز (AIDS) کورتکراوی (Acquired Immuno Deficiency syndrome) واته نیشانه‌ی که می‌بدرگری به دست‌هاتو به‌هوی فایروسی HIV. نهم فایروسه ۲ جوری سهره‌کی هدی که بریتین له HIV1 که زیاتر له نهمریکار نه‌روپا و HIV2 که له نه‌فریقا بلاوه. له جیا‌ک‌ره‌وه‌کانی نهم نه‌خوشیه لارازبون و تیک‌چوونی ده‌زگای بدرگری له‌شه به شتویه‌ک ناتوانیت له‌ش له هیچ نه‌خوشیه‌ک بیارنیت.



پتک‌هاتی فایروسی نایدز

میژووی سهره‌لدانی نهم نه‌خوشیه نه‌گه‌رت‌ده بۆ سالی ۱۹۸۱ له شاری نی‌ورک له نیوان کۆمه‌لێک لای هۆمۆ په‌گه‌ز بازدا که بۆ مه‌به‌ستی جۆرێک له شیره‌نجی پست (سارکۆمای کاپۆسی) سهردانی پزیشکیان کرد.

چۆنیتى پەلاماردانى سىستەمى بەرگىرى لەش

پاش چۈنە ناوۋەي ئايرۆسە كە بۆ نار لەش پەلامارى خۇكە سىپەكان دەدات بە تايىبەتى لىمفە خانەكات كە نارەبرىن بە CD4 كە يەكەيەكى گىرگى بەرگىرى لەش پىك دەيىن.

پىنگاكانى گواستەۋە:

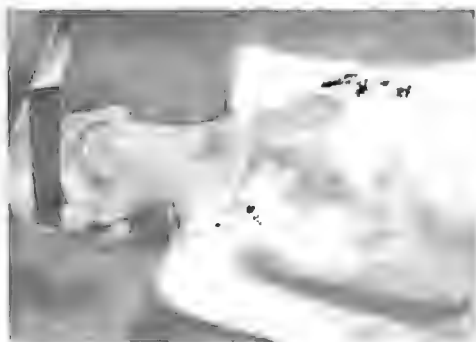
كارى زايەندى (سىكسى): لە نىوان ھەردو پەگەز، ھەمان پەگەز (homosexual)

گواستەۋەي خوين و پىنگەتەكانى.

چاندنى ئەندام لە يەخشەرىكى توشپوۋە.

دايك بۆ كۆرپەكەي ۲۰-۲۵٪، ئەگەرى توشپوۋەن لە پىنى شىپىدەنەۋە ۱۳٪.

سرىجى پىسپو بە ئايرۆسە كە بە تايىبەت ئەو كەسانەي كەدەرمانە ھۆشەۋەكان بە كاردىنن.



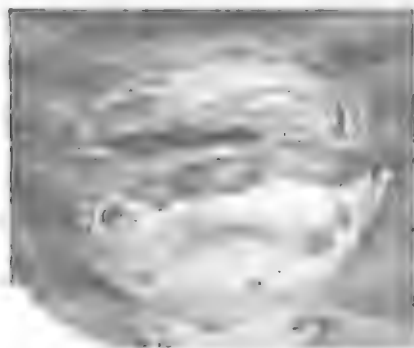
نیشانەکان

- بە شێوەیەکی گشتی نیشانەکانی سۆکە ئەکریت بەم بەشانی خوارەوە:
- ۱- کۆتەندامی ھەرس: سەچوونی درێژخایەن، ھەوکردنی سورینچەک، ھەوکردنی جگەر.
 - ۲- کۆتەندامی ھەناسە: ھەوکردن، سیل (دەردە باریکە).
 - ۳- کۆتەندامی دەمار: ھەوکردنی پەردە میشتک، دەردە پشیلە، خەلەفان.
 - ۴- کاریگەری دەروونی: خەمۆکی، دلەراوکی، ئەگەری خۆکوشتیان زیاترە وەک لە تاکتیکی ئاسایی.

دوستنشان کردن

به رنگی ISA ۱۱۱ پاش ۱۲ هفته نه خوشیه که دوستنشان نه کورت
به دوزینه وی دژوتن له خوننی توو شپوره که دا.

به رنگی western blot، ندم رکیه جه ستیارتو به
دوستنشان کردن نه خوشیه که.



کی پیویسته پشکینی HIV بز بکرت:

نهو که سانهی که گومان ده کن تووشی فایرزه که بوون.
همو و ژنیکی سکپر پیویسته له ۳ مانگی یه که مدا تیستی HIV
بکات.

نه وانهی که خون نه به خشن.
نهو که سدی که نه دما مینکی خوی دبه خشیت به که سینی تر.

پیش ھاوسه ریتی پتویسته نیز و می تیتستی غویان بکن.



خویاراستن:

- ۱- خویاراستن له کاری سینکسی له گه‌ل کەسانی تر جگه له ھاوسەر.
- ۲- بە کاره‌یتانی کۆندۆم (نێر، می).
- ۳- پشکینی خوین و پیکهاته‌کانی پیش گواستەر.
- ۴- خەتەنە کردن ئەگەری تووشبوون بە رێژەی ۵۰٪ کەم دەکاتەر.

چارەسەرکردن

تا ئیستا هیچ چارەسەریک نیه بۆ ئەم نەخۆشییه وه تووشبوون به مردن کۆتایی دیت.



مەترسەھە کانی مۆبایل
لەرووی تەندروستییەوه

مەترسییه کانی مۆبایل

پیشەکی:

لەپۆژگای ئەمڕۆدا بەدەگمەن کە سێک دەبێتیت مۆبایل بەکارنەهێنیت و بەکارهێنانی مۆبایل بوو بە شتێکی بلاو بەلام دەزانیت کە مۆبایل شەپۆلیک دروست دەکات کە هەمان سێفاتی ئەو شەپۆلە وردانەی هەیە کە فەرن دروستی دەکات، کە پیتی دەتربێت (مایکرووێف) کە لەفرێدا ئەو شەپۆلە گەرمیەک دروست دەکەن کە خواردن دەکوێنیت.

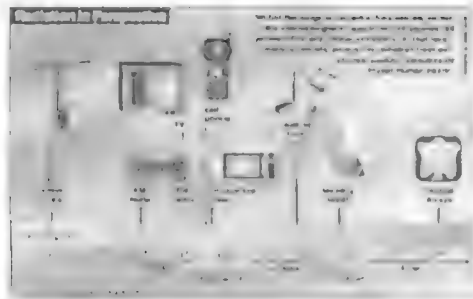
- نەوێ ئیستا تا کە جیلە بەدریژای میژوو کە لاشەی ئەخاتە مەترسییەو و خۆی ئەداتە بەر شەپۆلی رادیویی بەرز (۳۰۰۰ میگا هێرتز) و شەپۆلی مۆبایل (۳۰۰ میگا هێرتز)

- کاتێک مۆبایلە کە تەلەفۆنی بۆدیت و تۆ لەپەنای تەلەفزیۆنێکدا یان کۆمپیوتەرێکدا بیت سەرت سوێ دەمینیت کە وێنەی سەر شاشەی تەلەفزیۆنە کە یا کۆمپیوتەرە کە تێک دەچیت یان نەگەر لەپەنای رادیۆیە کە بیت چۆن دەنگی رادیۆکە تێک دەچیت ئەمەش لەبەرئەوێ مۆبایل کاتێک تێلی بۆ دیت شەپۆلیک دروست دەکات ۰.۶-۰.۲ واتە کە ۴۰٪ ئەو شەپۆلە لەلایەن دەست و سەرمانەو هەلەمژریت.



- تەنەت مۆبایل ئەو شەپۆلانەى لە رادیۆ دەرنەچن ئەگوازیتەرە
 بۆسەرمان دە جار زیاتر لە شەپۆلى رادیۆى ئاسایی، وە لەتوانیدا ھەبە
 لەدووری ۳۰ مەترەرە لە تارەرى رادیۆ شەپۆلەکانى راکیشیت بۆ مێشک.
 - بەبێ موناقلەش زیاتر لە سەدان بەحسێ زانستى سەلماندروویانە کە
 بەکارھێنانى مۆبایل بەھۆى شەپۆلەکانیەو زیان دەگەینیت بە مێشک و
 گۆی و چار.

ئایا مۆبایل کاریگەرى لەسەر چار ھەبە؟ بەئێ شەپۆلەکانى مۆبایل
 گەرمى دەورى چار بە ۳ دەرجە بەرز دەکەنەو کە ئەمەش دەیتە ھۆى
 دروستبوونى ئارى سپی چار. وە دیراسەیکى ئەلمانى سەلماندروویەتى کە
 پەیوەندیەکی بەتین ھەبە لە نیتوان شیربەنجەى چار و بەکارھێنانى مۆبایل.



قسه کردن له سهر مه ترسیه کانی موبایل له م رۆژگارهدا ده کو قسه کردن
له سهر مه ترسیه کانی جگهره کیشان وایه که ۵۰ سان پیتش نیستا باسی
مه ترسیه کانی جگهره کیشان ده کرا.



چهند زانیاره کی ژماره یی:

- نزیکه 1.5 billion خه لک له جیهاندا موبایل به کار دیتیت.
- ته نها له ولایه ته یه کگرتوه کانی نه مریکا ۱۰۰ ملیۆن به کارهینه ری
موبایل هه بووه ته نها له سالی ۲۰۰۲.
- ژماره ی به کارهینه ری ئاسیا له عیراقد = 9 million.
- ژماره ی هه موو بورجه کانی ئاسیا له عیراقد نزیکه ۳ هه زاره.

- موبایل cell phone شه پۆلی (مایکروویف) به کار دینیت بۆ ناردن و وهگرتنی (signal) دهکانی.

- شه پۆلی (مایکروویف) به کار دیت بۆ کولاندنی خواردن له فرندا.
- نهم شه پۆلانه شانهکانی لهش دهبرن و دهچته نار لهش و شانهکان گهروم دهکهن.



په یوه نډی موبایل به شتړه نڅه ده:

- موبایل (Radiofrequency (Rf) cell phone) به کار دینیت که تیشکینک د درده کات پنی دوتریت "ionizing radiation" که دوتوانریت له لایه ن شانه کانی له شوه بمزیت و همور گرده کان لینک جیا بکاته ده، له بهر نه مدهیه نه توانیت (شتره نڅه) دروست بکات.



له ولایته یه کگرتوه کانی نه مریکا، موبایل ۸۵۰-۱۹۰۰ megahertz (MHz) به کار دینیت.

- هیتز frequency spectrums:

له نایاسیل ۲ جوړ له GSM Frequency به کار دهینین که
GSM900& GSM1800 نه وایش

په یوه نډی موبایل و شترپه نجه (تازه ترین هوال)

له نه پرلې ۲۰۰۶ په یانگای سویی لینکولینه ویه کی کرد له سر به کارهیتانی موبایل له نیوان ۹۵۰ کس که توشی شترپه نجه می شک malignant brain tumors بوون

له نه بامدا بویان ده رکوت که نه و کسانه ی موبایل به کار دیتن له یه کاتر میتر زیاتر هه موو رډژیک بۆ ماوه ی ۱۰ سال مه ترسی توشبوونی شترپه نجه می شکیان ۳.۷ جار زیاتره وهک له وانه ی موبایل به کارناهیتن.



هه روه ها نه م لینکولینه ویه ده ی خست که که نه گه ری توشبوونی شترپه نجه له ولایه ی می شک (گویی) که موبایلی زیاتر تیا به کار دیت دوو نه و نه زیاتره.

(Bloomfield) پروفیسور لہ زانکوی فیرجینیا وتی: موبایل لہ ہامو کاتیکدا شہ پؤل ده گوڑیتہ وه کہ ه لکراییت هه چہ نده قسہ شی پی نہ کریت، به لام نهو شہ پؤلانه زؤر زؤر زیاتر ده بیت کاتیک موبایلہ کہ قسہی پتہ کریت.

به کارهینانی سماعہی خاریمی (سپیکر) باشترہ بؤنہ وهی شہ پؤلہ کان له سہرت نزیک نہ بنہ وه (۸ ٹینچ) له سہرتہ وه دوریت. هه چہ نده زؤر لہ زاناکان تروشی گرفت دہ بن له لیکوڑینہ وه دا له بهرنہ وهی موبایل له دواي ۱۹۹۰ وه زیاتر بلاؤ بؤ وه.

پروفیسور مایلد ده لی: له وانہ یه مہ ترسیہ کانی موبایل زؤر له وه زیاتر بیت کہ تيمہ باسی ده کین له بهرنہ وهی نهو شترہ بھجہ یه ۱۰ سالی ده ریت تا گھ شہ ده کات.

پروفیسور مایلد ده لی: به کارهینانی موبایل ٹه گہری توشبون به نلڑہایمہ و پارکینسؤن زیادہ ده کات.



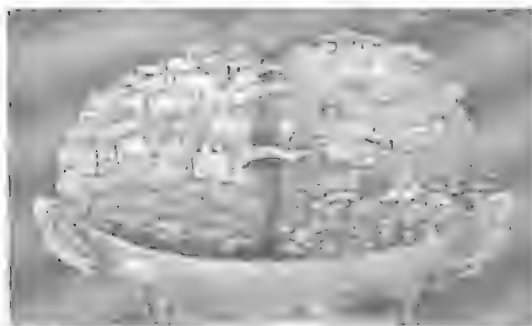
باشتر وایه به کارهینانی بلوتوس یش کہم بکھیتہ وه هه چہ نده بریکی زؤر کہم شہ پؤل ده گوڑیتہ وه.



میسیج

- دائد له زانکوی نه لایا نه لیت (میسیج ریځایه کی سلا متری
په یو ندیه)

- له بهرته وی کاتیک میسیج ده که یت موبایل که ت دورره له میشتک و
له شت بویه که مترین تیشک بهرده که ویت.



زیانی موبایل له سهر منان زیاتره

لیکولینه تازہ کان ده ریانخستوه که ناسکی نیسکی سهری منان وای
کردوه که زیانی موبایل زیاتر بیت له سهریان.

پنویسته موبایل نه درتته دست منان له بهرته وی به کارهینانی موبایل بؤ
۱۰ سال زیاتر نه گهری توو شپون به شیرپه نجهی میشتک زیاتر ده کات.

دكتور كاپينتهر ده‌ليت:

پيتويسته زور وريابين سه‌بارەت بە بە‌كارهێنانى مۆبايل له‌نيوان منالان و تازه‌پينگه‌شتواندا، چونكه له‌وانه‌يه ١٠ بۆ ٢٠ سالى تر ږوو به‌ږوى زۆرترين ږيژه‌ى شيربه‌خه‌ى ميشك بيسنه‌وه).



مۆبایل و گرفتى نووستن

درواهه مین لیکۆلینه ده کان ده ریاغستوره که له لیکۆلینه ره یه کدا له سه ر
۷۱ خۆبه خش کرا له تاقیگه بۆ ماوه ی ۳ کاتژمیر تیشکی مۆبایلیان لیدرا
بینیان هه موویان تووشی گرفت بوون له نووستندا و به لایه نی که مه ره ۸
ده قه خه ریان له ده ست دا.



پای هه ندیک کهس

(من له سالتیکدا ته نها ۵ یان ۶ جار مۆبایل به کار دینم و هه ر جاره ش له
۳ ده قه که مه تر، وه ناهیلیم مناله کانم به کاری بیتن هه تا ده بنه ۱۸ سزان
دوای نه ره خۆیان بریار له دهستی خۆیا نه)

کارلۆ 2007, October 08

(بارکم مۆبایلی له ۸۰ کانەره بە کارهێناره هەتا ۲۰۰۴ ئێستا تووشی

شێرپەنجی میتشک بوو)

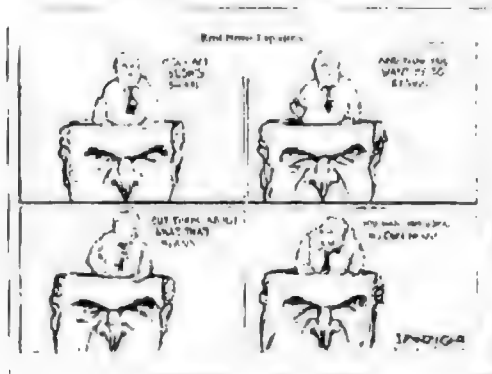
2007, October 08 Charlie

(من تووشی شێرپەنجی میتشک بووم بەهۆی بە کارهێنانی مۆبایلەوه، برۆا

بەر کەسانە مەکەن کە دەلێن مۆبایل پەییوەندی نیه بە شێرپەنجەوه)

2007, October 08

andrew



هەندێك لێكۆڵینهوه

هیچ گومانی تێنیه کە زۆر بە کارهێنانی مۆبایل کاردەکاتە سەر خانەکانی

لەش، بۆ نمونە کرمی نیماتۆد کە شەپۆلی مۆبایلی لێدەدریت جۆرێک لە

هۆرمۆنی سترۆس بەرھەم دێنیت.

لە سێزکھۆم له ۲۰۰۴ لێکۆڵینهوهیهک کرا لەسەر ۱۵۰ کەس لەسەر مۆبایل

دەرکەوت مۆبایل دەیتە هۆی شێرپەنج (acoustic neuromas) کە

دبیتته هۆی ناروچهتی له بیستن و نهمانی بالانس و ژاوه ژاوه و پهستان دهخاته سهر
میشک به تاییهتی نه گهر بۆ ماوهی ۱۰ سال به کاریشت.

وه دهریخت مۆبایل دبیتته هۆی شیرپه نهی خوین (lymphoma and
(leukemia)

پروفسۆر (سالفۆرد) لیکۆلینه ویه کی له سهر چند جرجینک کرد ، که
تهمه نیان له نیوان (۲۶-۱۲ ههفته) دا بوو واته له تهمه نیکی بجوکه دا
بوون ، چونکه خانه کانی میشکیان له گهشه کردندان ، وه چۆن خانه کانی
میشکی مرۆش له تهمه نی منالیدا له گهشه دایه : بۆ ماوهی ۱۲۰
خولهک شه پۆله کانی مۆبایلی لیدان ، دواى ۵۰ رۆژ پارچه یه کی له
میشکی (biopsy) جرحه کان وه رگرت ، له پاشاندا بۆی دهر کهوت که
ئهوانه ی شه پۆله که یان به رکه وتروه زۆر له دهساره خانه کانی میشکیان
مردوون (dead neuron).

به لām لهم لیکۆلینه ویه له مرۆشدا قورسه ، چونکه ناتوانین
(biopsy) له میشک وه رگرین له کهسی زیندوودا ، چونکه (biopsy)
له کهسی زیندوودا دبیتته هۆی stroke, epilepsy و مردن. ته نه
ئهتوانین له biopsy لهو گهخانه وه رگرین که به کاره سات گیان
له دهست دوهن و به راوردی ئهوانه بکهین که مۆبایل یان زۆر به کاره هتاره
بهو که ساندی که که متر به کاریان هتاره.



دكتور مايلد له سويد ليكولینه ویه کی کرد له سر ۱۱۰۰۰ کس که
 مزبایل به کارده هینن، نهم نیشانانهای تیا بینن (بی تاقه تی، سر ئیشه،
 burning ، headaches، fatigue سرتانه ویه پیست)
 sensations on the skin heart palpitations and
 mouth ، concentration and sleep problems
 cancer

په یوندی مزبایل به بهر زیوونه ویه په ستانی خوین

Dr Braune له نهمانیا ليكولینه ویه کی کرد که مزبایلی کرده لای
 گوئی ۱۰ کسې فو لیتیره و مزبایله کدی نه کوژانده و هدی نه کرده و به
 ریغوت کونترول به بی نه ویه کدسه فو لیتیره کان بهم هه لکردن و
 کوژانده ویه بزنان بزنده ویه حالته تی سایکولوژی تدیسیر نه کاته بهر
 ليكولینه ویه که. بینن له هه مور جارینک که مزبایله کان هه لده کات

پهستانی خوین 5-10mm Hg بهرز دهیتوره بههوی
(constriction) بۆریه کانی خوینهوه.

نهم ریژهی بهرزبوونهوهیه ههچنده زۆرنیه بهلام لهوانهیه stroke،
heart attack دروست بکات.

۳۴



په یوهندی مۆبایل به فیزیوون و گه شهوه

لینکۆلینهوهیه که له ئەمریکا له سههر مشک کرا که ۴۵ دهقه شه پۆلی
مۆبایلیان لیدرا ده ری خست که مۆبایل فیزیوون لازا ده کات و بهرچوونهوه
دروست ده کات و له لینکۆلینهوهیه کی تر له سههر مشکی سکپ کرا که
شه پۆلی مۆبایلیان لیدرا بینان گرتی دروستبوونی کۆریه له دروست
ده کات (birth) affect intra-uterine development defects

کارگیری موبایل له سدر کۆریه له

2008, May 19

به کارهێنانی موبایل بۆ ژنی سکپ زيان له مناله کدی ده دات.
لیکۆلینه وه یه له سدر ۱۳۰۰۰ مندان کرا ده رکهوت نه وانه ی دایکیان
پۆژانه دوو جار یان سێ جار موبایل به کار ده هێتن نه گهری نه و یان زیاتره
تووشی چه ند حاله تیککی ده روونی behavioural problems و
سۆزداری بین کاتیک ده چه نه قوتابخانه ، وه نه گهر نه و منالنه خوشیان
موبایل به کارهێتن نه و نه گهره که زیاتر نه بیت.



۱۰ نامۆڭگارى بۇ كەمكردنەۋى مەترىيە كانى مۇبايل

- ۱- كەمكردنەۋى بەكارهينانى مۇبايل تەنھا لەكاتى زۆر پىتويستدا يان لەكاتى سەفەر يان لەخالەتى كىتوپىدا (ئىمىرجىسى).
- ۲- ھەول بە قەكانت زۆر كورت بىن لەسەر مۇبايل يان باشتە وايە تەلەفۇنى نۆرمان (وايەردار) بەكارهينىت.
- ۳- بەكارنەهينانى مۇبايل كاتىك سەيارە ئىندەخورىت يان كاتىك لەناۋ سەيارەدا دادەنىشىت، چونكە دىراسەيەكى ئەلمانى سەلماندروىدەتى كە ستىلى سەيارە شەپۆلە كانى مۇبايل ۱۰ نەۋەندە كاريگەرتر دەكات لەسەر سەر و لەش.
- ۴- بەكارهينانى سماعەى خارىجى باشتە بۆنەۋى شەپۆلەكان لەسەرت نىزىك نەبنەۋە.
- ۵- مۇبايل مەكە گىرفانت يان قايشى پانتۆل، چونكە لىكۆلىنەۋەكە سەلماندروىدەتى كە كاريگەرى لەسەر سىپىرم (تۆۋاى پىاۋ ھەيدە.
- ۶- بەكارنەهينانى مۇبايل لەكاتىكدا كە بە شەخەۋەيدە.
- ۷- ھەول بە خانوۋەكەت لەنىزىك تارەرى مۇبايلەۋە نەبىت.
- ۸- باشتە وايە شەۋان كە مۇبايل بەكارناھىنىت بىكۆۋىتىتەۋە باشتە يان تەنانەت باترىەكەشى دەرىكەى، چونكە بە خامۇشيش لەۋانەيسە بتوانىت شەپۆل ۋەرىگىرەت.
- ۹- بەكارنەهينانى سماعەى گۆى بۇ تەلەفۇنكردن و گۆىگرتن لەگۆرانى.
- ۱۰- كاتىك تەلەفۇنت بۇ دىت يەكسەر ۋەلام مەدەۋە با تۆزىك بىروات بۆنەۋى كاريگەرى شەپۆلەكە لەسەردەستت كەم بىكاتەۋە.

زیکه
Acne

زیبکہ

Acne



زیبکہ

بریتیه له سورپرونه‌وی شوینی هاتنه دره‌وی موو که له بنکهی گلاندەرژینه کانی ژیر پیست یان له‌بنی موردا دره‌که‌ویت، ره‌نگ و شی‌وه قه‌باره‌ی جیاجیای هده.

- به‌شیره‌ی کی گشتی له هه‌موو که‌سی‌کدا هه‌ندی زی‌یکه دا‌رده که‌وێت له‌نی‌وان ته‌مه‌نی ۱۲-۱۴.



هۆکاره کانی تووشبوون:

۱- زیادبوونی چهوریه پژیینی گلاندهرژینه کان.

۲- هۆرمۆنی ئەندروژین.

۳- به کتیا.

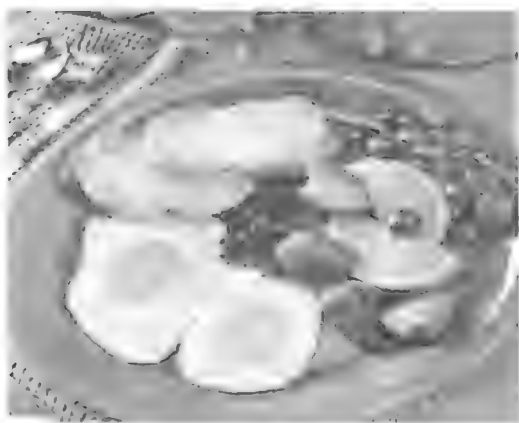
۴- بۆماوهیی.





هۆکاره کانی خراپکردن:

- ۱- دهرمانی ستیزید، دهرمانی مەنع، دهرمانی دژە سیل.
- ۲- هۆکاره کانی نارایش.
- ۳- هۆرمۆنی ئەندروۆجین کە له وانه یه گرفتسی هیلکه دان بیت له نافرەتاندا.



دست‌نیشان‌کردنی زیبکه:

- ۱- به‌زوری له دهم و چار و سهرشان و سهر سنگ و پشتدا دهرده‌که‌ویت.
- ۲- به‌زوری له که‌سانی پښت چه‌وردا دهرده‌که‌ویت.
- ۳- به‌زوری له ته‌م‌نی هرزه‌کاریدا دهرده‌که‌ویت.
- ۴- هندیك جار زیبکه له منداالدا دهرده‌که‌ویت که له دایکیده‌وه‌بوی ده‌گوازیته‌وه.



چاره سەر:

- ۱- شۆردنی دەموو چار بە ئار و سابوون رۆژانه.
- ۲- بە کارهێنانی مادەى دژە بەکترىا (کلۆر هيكسیدین).
- ۳- بۆ ئەو زىيىكانەى تووشى سووربوونەوه نەبوونە ، بۆ ماوهى ۳ هەفتە مادەى (ئەداپالین) بە کار دێت.
- ۴- بۆ ئەو زىيىكانەى تووشى سووربوونەوه بوونە مادەى (بەنزىل پىۆكسىدیل) بە کار دێت.
- 5- کەپسولى دۆكسىدار.
- 6- پىڤن ئۆكساید جىل.
- 7- کلیندامايسين لۆشن.
- 8- سابونى گلۆمەر نۆ ئەکنى.





چەند پىسپۆرىكى نەروىيى لەمىيانى لىتكۆلىنەو، بە كىدا گەشتەنەو
 راستىيەى كە خواردنى ميوەو سەوزەوات كاريگەر يەى كى زۆرى بۆ
 لەناو بردنى زىيەى هەيە. لەمبارەيەو نەندريز هالفۆرسىن لەزانكۆى ئۆسلۆ
 روونىيە كە خواردنى سەوزەو ميوەهاتى تازە زىيەى سەر جەستەى
 كچان و كوران لەناو دەبن و پروخسارىكى ساف و لووسيان پتەبەخشن.
 هەريە ناوبراو نامۆژگارى كوران و كچانى گەنج دەكات لە پىتناو
 رزگار بوون لە زىيەى سەوزەوات و ميوەى تازەو نوێ بخۆن، بەتايە تيش نەو
 ميوەى كە بە دەستى خۆت لە دارەكان لىيە كەيتەو، چونكە كاريگەر يەى
 زۆرىيە بۆ كە مەكرندەو، زىيەى لەلەشى مرۆڤدا.





لەيزك

Lasik

(لەيزەری چار)

له لیزك Lasik



LASIK Laser In Situ Keratomileusis کورټکراوی .
 که ټییدا له یزهر له جوړی (نیکرایمر) به کار دیت بڼ چاره سره کړدنی
 نه خوشییه کانی چار وه کو (نزیک بینی، دورر بینی، نه سستیگماتیزم) که
 ئیستا له جیهاندا به کار دیت بڼ هه زاران کهس، که بڼ هه تا هه تایه
 پټویستیان به عینه ک یاخود عه ده سه نامیتیت.



کورته یه کی میژدی:

بۆ یه کهجار له دوربهری سالی ١٩٤٨ دا زانایه کی نهمپانی به ناوی
 (جۆس باراکور) بیژکه ی به کارهتانی له یزکی به کارهتیا، به لام له یزک
 به شتویه کی رهسی له سالی ١٩٩٠ له لایهن ههردوو زانای نیتالی (الوسیۆ
 بوراتۆ) و یۆنانی (لوانس پالیکارس) به کارهات به شتویه کی سه رکه توو
 به هۆی خیرایسی کاتی نه شته رگه ریه که که ته نها چه ند ده قیقه یه ک
 ده خایه نیت وه له ماوه یکی که مدا نه خوشه که بینینی روون نه بیتته وه.
 یه کهم نه شته رگه ریه له یزک له سالی ١٩٩١ له ولایه ته یه کگرتوه کانی
 نه مریکا کرا



سەرژمینی:

- تەنھا لە ساڵی ۲۰۰۶ دا لە جیهاندا ۲۴.۶ ملیۆن کەس (لە یەک یان بۆکراوە).
- تەنھا لە ساڵی ۲۰۰۴ دا لە ولایتە یە کگرتوو کانی ئەمریکا ۱۰.۹ ملیۆن کەس (لە یەک یان بۆکراوە).
- تەنھا لە مانگی ۱۰ ی ساڵی ۲۰۰۶ دا لە جیهاندا ۵۳۵ کەس (لە یەک یان بۆکراوە).
- تەنھا لە مانگی ۱۰ ی ساڵی ۲۰۰۶ دا لە جیهاندا ۱۴۰۰ کەس (لە یەک یان بۆکراوە).



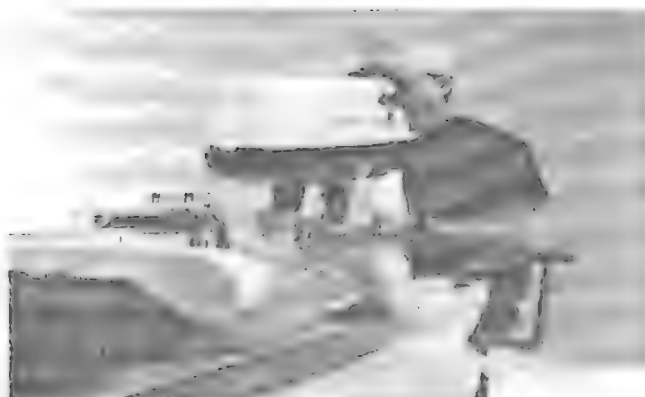
نهشته رگه ریه که:



له یزهك وهك هه موو نهشته رگه ریه کانی تری چاو پیتیستی به
پشکینی ته واری نه خوشییه کانی چاو هه یه. نه خوشه که پیتیسته

که سښکې له گڼدا بیت. نهم نه شته رگه ریه پټو ښتی به به نځی
 گشتی (عام) نیه، تنها به نځی چاری نه خوشه که ده کریت به پندانی
 فالیوم وه چند د لږینک ماده ی سرکه ر ده کریت چاری نه خوشه که. وه
 نه خوشه که له کاتی نه شته رگه ریه که دا ناگای له خزیسه تی، هم موو
 نه شته رگه ریه که تنها ۵ دقیقه ده خایه نیت و نه خوشه که هیچ هست به
 نازار ناکات له کاتی نه شته رگه ریه که دا.





له کاتی نهشته رگه ریه که دا نه خۆشه که ده بیست پال بکه ویت و چاوی
 بکاته وهر سهیری رووناکی تیشکی له یزه ره که بکات وک لهم وینه دا دیاره:





نهم نه شته رگه ربه به دوو ههنگاو ده کړت:

ههنگاری یه کهم:

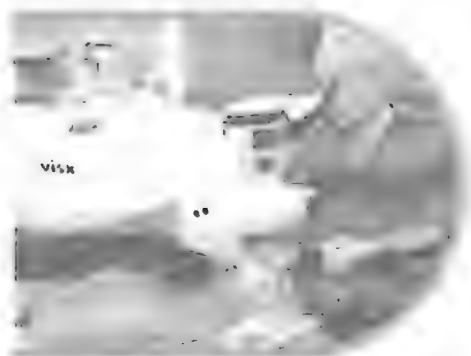
درووستکردنی فلاپنک له کورنیا (قرینه) ی نهخوښه که وهک له م وینانه دا دیاره:

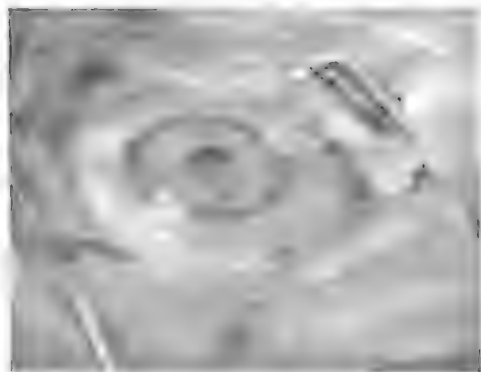


ههنگاری دووهم:

به کارهیتنای نیکزایم له یزه به ۱۹۳ نانومه تر.
یه کسر دواى به کارهیتنای نیکزایم له یزه که بینینی نهخوښه که لیل
تهیت که ناتوانیت خوی به تنیا بسروات. پاشان دکتوره که قه تری
ته نتیایوتیک (دژ به کتیا) و مادی دژی هه وکردنی چار دودات به
نهخوښه که و پیوسته نهخوښه که بسو ماره ی یهک هه فته نه و قه ترانه
به کاریتنیت بڼ چاری.

دواى ته‌واو بوونى نه‌شته‌رگه‌ريه كه نه‌خو‌شه كه ده‌توانيت له‌گه‌ژ
 مورافيقه كه‌يدا ب‌رواته‌وه ما‌ن و پ‌نوسه نه‌و رۆژه ده‌موچارى ته‌پ نه‌كات
 پاشان رۆژى دواتر پ‌نويسه ب‌ج‌يته‌وه لاى د‌كتۆره‌كه‌ى بۆ پ‌ش‌كينى ته‌واو و
 د‌ل‌ن‌يا بوون له‌وه‌ى كه ب‌ينى نه‌خو‌شه كه ته‌واوه و ه‌يچ گ‌رفت‌ين‌كى ن‌يه.
 له‌ دووهم رۆژه‌وه دواى نه‌شته‌رگه‌ريه كه ده‌توانيت ب‌گه‌ر‌ي‌ت‌ه‌وه سه‌ر
 كا‌ره‌كه‌ت.





نایا له یزهر ده توانریت بۆ هه موو کهس به کاربیت:

نه خیر، نهو کهسانه ی (له یزک) یان بۆ ده کریت ده بیت نهم مه رجانیه یان
تیدا بیت:

۱- ده بیت نهو کهسه نه خوشی تری چاری نه بیت رهک (کیراتوکۆنهس،
ناری سپی چاو، ناری رهشی چاو، هه وکردنی کۆرنیای چاو، وشک بوونه وهی
چاو).

۲- پتیوسته نهو کهسه ته مه نی له ۱۸ سالن زیاتر بیت.

۳- پتیوسته به لایه نی که مه وه بۆ ماوه ی یهک سالن گۆران له چاوت روو
نه دات، واته بۆ ماوه ی یهک سالن سه ردانی دکتۆرت کردیت بۆ پشکنینی
چاوت، چاوت بینینه که ی جینگیر بوو بیت و عهینه کت نه گۆربیت.

۱- تافرونی سکیپر ناییت نهم نهشته رگه ریه بکات هدا منانه گهی
دوبیت.



شیرپه نجه‌ی خوین
(Leukemia)

شیرپه نجه‌ی خوین (leukemia)



شیرپه نجه‌ی خوین چیه؟

شیرپه نجه‌ی خوین بریتییه له دروستبوونی شیرپه نجه لهو خانانه‌ی که خوین دروست ده‌که‌ن.

تیبینی /

به‌شیره‌یه‌کی ناسایی هه‌موو خانه‌کانی خوین (خوژکه سووره‌کان، خوژکه سپیه‌کان، په‌ره‌کانی خوین) له مۆخی ئیسکه‌وه دروست ده‌بن، هه‌موو خانه‌یه‌کی خوین دوا‌ی ته‌وا‌بوونی ته‌مه‌نی خۆی تێک ده‌شکێت و ده‌فه‌وتیت.. به‌لام له‌و که‌سانه‌ی که دوو‌چاری شیرپه نجه‌ی خوین ده‌بن پرۆسه‌که به‌م شیره‌یه‌ی لی دیت

مۆخى ئىتىك خانە و خېزكەى نائاسايى دروست دەكات، ئەم خانانەش
برىتىن لە خانەى شىرپەنجەى.

ئەم خانە شىرپەنجەىانە سىفەتتىكى نەخوازراويان ھەيە ئەويش ئەويە
كە تىك ناشكىن و نافەوتىن و بلاودەبنەرە بەناو خانە ئاسايەكانى تىرى
خوين و دەبنە كۆسپ لەبەردەم ئىشى خېزكە ئاسايەكانى خوين.



زانپارى ژمارەى

لە سالى ۲۰۰۰ دا ۲۵۶،۰۰۰ كەس تووشى شىرپەنجەى خوين بوون كە
۲۰۹،۰۰۰ كەسيان مردن بەھۆى ئەو نەخۆشپەرە.
تەنها لە سالى ۲۰۰۸ لە ئەمريكا 270،44 حالت دەستنيشان
كرا.

كۆر زياتر تووشى ئەم نەخۆشپەرە دەيىت بەراورد بە كچ.



میثود /

and John Hughes Bennett Rudolf Virchow

نور دور زانایه له سالی ۱۸۴۵ نه خوشی شیرپه نجهی خوینیان دوزیه وه.

Emil J. Freireich Jr. and Emil Frei III

نور دور زانایه له سالی ۱۹۶۲ چاره سوری کیمیاویان به کارهیننا بنو

چاره سوری نه خوشی شیرپه نجهی خوین وه سرکه وتوبوون له کاره کدیان.

چوره گانی شیرپه نجهی خوین:

شیرپه نجهی خوین به گویزه ی نه وهی کامیان زووتر و خیراتر گه شه ده کات

و خراپتر ده بیت دابهش ده کریت.

نه‌ویش یا درنژخایه‌نه (که له‌سه‌رخ‌و گه‌شه‌ده‌کات و خراب ده‌بیت)، یا کورت خایه‌ن (که به‌خیرایی گه‌شه‌ده‌کات و خراب ده‌بیت).

ه‌دروه‌ها شیربه‌نجی خوین دابه‌ش ده‌کریت به‌گویره‌ی جوړی نه‌و خانه‌ خروکه‌ سپیه‌ی که شیربه‌نجی که‌ی لی دروست ده‌بیت، له (خانه‌ی لیمفی خوین یان له‌ مایلۆید سیل) ه‌ره دروست ده‌بیت.

1- Chronic lymphocytic leukemia (CLL):

کارده‌کاته‌ سه‌ر لیمفه‌ خانه‌کان و به‌ه‌تواشی گه‌شه‌ده‌کات، ه‌ه‌موو سالتیک ۱۵۰۰۰ که‌س تووشی نه‌م جوړه له شیربه‌نجی خوین ده‌بن. نه‌و که‌سانه‌ی تووشی نه‌م جوړه له شیربه‌نجی خوین ده‌بن ته‌مه‌نیان له سه‌رووی ۵۵ سالتوه‌یه. ه‌ه‌رگیز له‌ متدالدا پروتادات.

2- Chronic myeloid leukemia (CML):

کارده‌کاته‌ سه‌رمایلۆید سیله‌کان و به‌ه‌تواشی گه‌شه‌ده‌کات، ه‌ه‌موو سالتیک ۵۰۰۰ که‌س تووشی نه‌م جوړه له شیربه‌نجی خوین ده‌بن. نه‌م جوړه له شیربه‌نجی خوین له‌ که‌سانی پی‌گه‌یشتو له‌ته‌مه‌ندا پرووده‌ات.

3- Acute lymphocytic (lymphoblastic) leukemia (ALL):

کارده کاته سدر لیفنه خانه کان و به خیرایی گه شه ده کات، هم موو سالتیک ۵۰۰۰ کس تووشی نهم جوره له شتیره بجهی خوین دهن. نهم جوره له شتیره بجهی خوین به شتیویه کی سهره کی له مندا لدا پرووده دات. له گه وره شدا پرووده دات.

4- Acute myeloid leukemia (AML):

کارده کاته سدر مایلوید سیتله کان به خیرایی گه شه ده کات، هم موو سالتیک ۱۳۰۰۰ کس تووشی نهم جوره له شتیره بجهی خوین دهن. نهم جوره له شتیره بجهی خوین له مندا ل و گه وره شدا پرووده دات.



Hairy cell leukemia:

جۆرىكى دهگمەنە لە شىرپەنجەي خوين كه به هياشى گەشه دهكات.

**ئەو هۆكارانە چىن كه دەبنە هۆي دروستىبوني شىرپەنجەي
خوين؟**

لە راستيدا تائىستا بەتەواوي نەزانراو هۆكاري سەرەكي تووشبوون بە شىرپەنجەي خوين چىيە؟ وە نەشزانراو يۆچى هەندىك كەس تووشى شىرپەنجەي خوين دەبن و هەندىكى تر تووش نابن. بەلام هەندىك هۆكاري مەترسیدار هەيە كه نەگەري تووشبوون بە شىرپەنجەي خوين زياتر دهكات. ئەم هۆكارانەش لە جۆرىكەو بە جۆرىكى ترى شىرپەنجەي خوين دەگۆرێت.

Risk Factors هۆكارە مەترسیدارەكان

۱- تیشكدان "ئەو كهسانەي بەر تیشك دەكەون نەگەري تووشبوونيان بە شىرپەنجەي خوين زياتر".

- وەكو ئەوانەي كه بەر بۆمبى نەتۆمى دەكەون كه برىكى زۆر تیشكى لى دەردەچىت بۆ نمونە ئەوێ لەيابان ڕویدا لە جەنگى دووهمى جيهانیدا. ئەو كهسانەي بەرتیشكى بۆمبى نەتۆمى دەكەون نەگەري

تووشبوونیان به شیرپه‌نجی خوین زیاتره به تاییه‌تی نه‌گهر له‌مندا لیدا
به‌ریان بکه‌ویت.

- هه‌روه‌ها نه‌و تیشک‌دی که بو چاره‌سه‌رکردنی نه‌خۆشی شیرپه‌نجی
به‌کار دیت نه‌گهری تووشبوون به شیرپه‌نجی خوین زیاده‌کات.

۱- تیشکی ئیکس‌ره‌ی / x ray

لیکۆلینه‌ره تازەکان ده‌ریا‌خستوه‌ گرتنی نه‌شیعه‌ی به‌شه‌کانی له‌ش
وه‌کو نه‌شیعه‌ی سنگ و شوینه‌کانی تر نه‌گهری تووشبوون به شیرپه‌نجی
خوین زیاتر ده‌کات. به‌تاییه‌تی نه‌گهر زۆر به‌کار دیت.

۲- جگه‌ره‌کێشان /

نه‌و که‌سانه‌ی جگه‌ره‌ ده‌کێشن نه‌گهری تووشبوونیان به شیرپه‌نجی
خوین زیاتر ده‌بیت.

۳- به‌ن‌زین /

نه‌و که‌سانه‌ی ئیشی به‌ن‌زین ده‌کەن نه‌گهری تووشبوونیان به
شیرپه‌نجی خوین زیاتر ده‌بیت.

۴- چاره‌سه‌ری کیمیاوی /

نه‌و که‌سانه‌ی که چاره‌سه‌ری کیمیاوی وه‌رده‌گرن بو نه‌خۆشی شیرپه‌نجی
نه‌گهری تووشبوونیان به شیرپه‌نجی خوین زیاتر ده‌بیت.

۵- مه‌غۆلی / down syndrome

نه‌و که‌سانه‌ی که مه‌غۆلیان هه‌یه نه‌گهری تووشبوونیان به
شیرپه‌نجی خوین زیاتر ده‌بیت.

۶- ئەو كەسانە كە لەخىزانە كەياندا كەسك ھەيە دووچارى
شېرپەنجەى خوين بوو، ئەگەرى تووشبونيان زياترە.

تېيىنى /

بوونى يەككە يان زياتر ئەو ھۆكارانە ماناي ئەوھەنيە كە ئەو كەسە
تووشى شېرپەنجەى خوين دەيىت، بەلام ئەوانە ھۆكارى مەترسیدار و
ياریدەدەرن.
كەسى واھەيە ئەو ھۆكارانەشى تيايە و تووشى شېرپەنجە كەش نايىت.



نیشانه کانی توو شبورن به شیرپه نجهی خوین /

خانەى شیرپه نجهیى له خویندا ههروه کو هه رخانه یه کی تری ناسایی
خوین ده توانیت هاتوچۆ بکات به هه موو شانه و خانه کانی له شدا.
نیشانه کانی نه خوشیه که په یوه ندى هه یه به ژماره ی نه و خانه
شیرپه نجه یانه وه.

ئه و که سانه ی نه خوشی شیرپه نجهی خوینی درێژخایه نیان هه یه
له وانه یه هه چ نیشانه یه کی نه خوشیه که یان تیندا ده رنه که ویت، به لام
پزیشکه که له کاتی پشکنینی رۆتینی دهیدۆزێته وه.

به لأم ندر که سانهی نه خۆشی شیر به نجهی خوینی کورتخایه نیان ههیه
 عاده تن ده چن بۆ لای پزیشك له بهر نه وهی ههست به نه خۆشی ده کدن،
 نه گهر مینشك تووش بووبوو نه وا نه خۆشه که نهم نیشانهی دهیت /
 سه ربه شه، پشانه وه، توانای ماسولکه کانی له دهست ده دات، پهر که م.
 ههروه ها شیر به نجهی خوین کار ده کاته سه ر نه ندامه کانی تری وه /
 کۆنه ندامی هه رس، گورچیه کان، کۆنه ندامی هه ناسه، دل.



له بڵاوترین نیشانه کانی شیر به نجهی خوین بریتیه له:

- ۱- نارسان و گهروه بونی لیمفه خانه کان به تاییه تی له مل و بنبال
 بۆ بوونی نازار.
- ۲- بوونی تا و ناره قکردنه وه له شه ودا.
- ۳- زوو زوو تووشی ئیلتیها بات (سۆ) ده بن.
- ۴- ههستکردن به ههلاکی و لاوازی.

۵- خوین بهریون به ئاسانی وەك خوین بهریون له پووك، دەرکوتنی
پەلەى سوور لەژێر پیتست.

۶- ئازار و نارەهەتى و ئاسان له ناسك (ئاسانی سپل و جگەر).

۷- دابەزینی لەپەرى كێشى لەش بى بوونی هۆكارێكى دیاریكراو.

۸- بوونی ئازار له ئیسك و جومگەكانى لەشدا.



تیبینی / ئەم نیشانانەى باسمان کردن مەرج نییه تەنها لە شیرپەنجەى
خویندا هەبن، بەلگەى ئەوەى نەخۆشى تری لەشدا پوودەدەن، تەنها
پزیشك دەتوانیت دانیات بکات.

دەستىشانى كۆردى نەخۇشى شىرپەغجى خوين

ھەندىك جار پزىشك نەخۇشى شىرپەغجى خوين لە كاتى پشكىنى
رۇتۇن بۇ نەخۇشە كە دەيدۇزىتەو.

ھەركاتىك نەخۇش ھەستى كۆر يەكەن لەو نىشانانەى سەرەوئى
تەدايە ئەوا پىتويستە بە زووترىن كات سەردانى پزىشكى تايەت بىكات بۇ
دەلىلەبوون.

رەنگاكانى دەستىشانى كۆردى نەخۇشى شىرپەغجى خوين

۱- پشكىنى سەرەتايى physical examination

لەم پشكىنەدا پزىشكە كە دەگەرتت بەدوئى گەورەبوونى لىمفەكان و
سپل و جەگەر.

۲- پشكىنى خوين blood tests

complete blood count (CBC) :

بۇ زانىنى ژمارەى خروكە سپىيەكان، خروكە سورەكان، پەرەكانى
خوين.

له شتیره نجهی خوتیندا ژماره‌ی خرۆکه سپیه‌کان زۆر زۆر زیاد ده‌کات،
به‌لام ژماره‌ی خرۆکه سووره‌کان و پهره‌کانی خوین کهم ده‌کات.



۳- بایۆپسی Biopsy

بایۆپسی / بریتیه له وه‌رگرتنی پارچه‌یه‌ک له‌له‌شی زیندوو بۆ
دیاریکردنی جۆری نه‌خۆشی.

له‌م تیتسته‌دا پزیشکه‌که پارچه‌یه‌ک شانه له‌مۆخی ئیتسک له‌ ئیتسکی
هه‌وز یان هه‌ر ئیتسکیکی تر وه‌رده‌گرت (به‌نجی مه‌وزوعی بۆ نه‌و ناوچه‌یه
ده‌کرت که پارچه‌که‌ی لینه‌وده‌گرین بۆ نه‌وه‌ی ئازاری نه‌ییت) پاشان
پارچه‌که ده‌نیرین بۆ پزیشکی شانه‌زان (پاسۆلۆجیست) بۆ دیاریکردنی
جۆری شتیره‌نجه‌که. (ئهم رینگه‌یه رینگه‌یه‌که زۆر وردینه له‌ دیاریکردنی
شتیره‌نجه).

4- گرتنی تیشکی یتکمی سنگ X ray

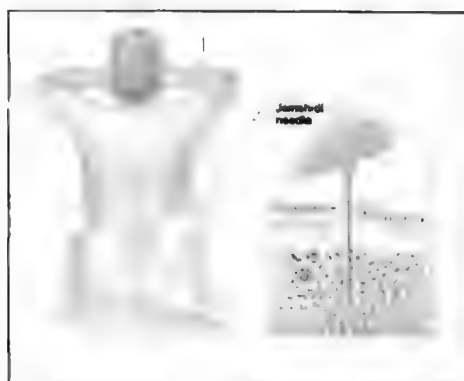
که تینیدا ئارسانی لیفه کان دهرده خات.

5- cytogenetics

لهم تینسته دا پزشکی شانه زان (پاسؤلوجیست) لهو پارچه یه ی بۆی نیردراوه بۆ پشکنین که له مۆخی نیشک وهرگیراوه، لهو پارچه یه دا ده گهریت بۆ بونی کرۆمۆسۆمی نااسایی که له ههندیک جۆری شیرپه نجه ی خۆیندا هه یه. بۆ نمونه بونی کرۆمۆسۆمی فیلا دلفیا له شیرپه نجه ی خۆینی جۆری CML.

6- Spinal tap

لهم رینگه یه وه پزشکی دوا ی پندانی به نجه ی مه وزوعی له پشتی نه خۆشه که وهرزیه کی باریکی دریش به کاردینیت بۆ وهرگرتنی شله ی CSF له بریره ی پشت ده نیتریت بۆ پزشکی شانه زان (پاسؤلوجیست) بۆ دیاریکردنی خانه ی شیرپه نجه یی لهو شله یه دا.



چارەسەرى شىتېرەنجەى خوين

چارەسەرى شىتېرەنجەى خوين بەگۆيرەى قۇناعى شىتېرەنجەى جۈرەكەى دەگۆرپىت ھەرۈھا بەگۆيرەى تەمەنى نەخۇشەكە و بسونى خانەى شىتېرەنجەى لە شلەى CSF.

مەرج نىيە كە جۆرىك چارەسەر بۇ كەيتك باشىت ئىت بۇ كەيتكى تىرىش باش يىت، واتە جۆرى چارەسەرەكە بەگۆيرەى جۆرى شىتېرەنجەى دەگۆرپىت، نەم جۈرە چارەسەرەمان ھەيدە:

۱- چارەسەرى بەتیشك.

۲- چارەسەر بايۇلۇجى.

۳- چارەسەرى كىمىيائى.

۴- نەشتەرگەرى يان لابرەنى سېل لەكاتى ئاوسانى.

۵- زەرەى (چاندنى) مۇخ.

تېيىنى:

لەوانەيدە كەسى تروش بوو يەكك يان زياتر لەو چارەسەرەندەى بۇ بىكرىت.

چارەسەر بە نەشتەرگەرى و تيشك شىتېرەنجەى كە لادەبات لەشوتىنى خۇى.

بەلام چارەسەر بە كىمىيائى و ھۇرمۇن بەھۇى دەرمانەويە كە دەكرىتسە نار سۈرى خوينەو و بەو شىتەويە چارەسەرى شىتېرەنجەى كە دەكات.

تېيىنى:

چارەسەركردنى شىرپەغەدى خوين كارى يەك پىچۆر نىيە ، بەلكو كارى
كۆمەلىك پىچۆرە وەك (پىچۆرى شىرپەغە ، پىچۆرى چارەسەرى تىشك ،
پىچۆرى نەشتەرگەرى ، پىچۆرى دەروونى).

تېيىنى: لەكاتى چارەسەرى كىمياويدا نەخۆشە كە پىتويستى بە
چارەسەرى يارمەتيدەرە (نازار شكتىن و ئەنتىبايۆتىك) ھەيە و پىنى
دەدرىت.



خدر و گرفتگی کانی خدر
Sleep Disorders

خەو و گرافتەکانی خەو



خەو یەکیکە لە پێویستییهکانی لەشی مەرۆک و هەموو کەس پێویستی بە خەو هەیە، بەلام ماره و پێویستی خەو لە کەسێکەوه بۆ کەسێکی تر حیاوازه، هەندێک کەس زۆر ئه‌نوون (۹-۱۰) کاتژمێر له‌ شه‌و و رۆژیکدا، هەندێک کەس تر کەمتر ته‌نوون (۵) کاتژمێر له‌ شه‌و و رۆژیکدا، بەلام به‌شیوه‌یه‌کی گشتی ۷ کاتژمێر نووستن له‌ شه‌و و رۆژیکدا پێویسته‌ بۆ هەموو کەسێک.

له سالی ۲۰۰۲ دیراسیه ک کرا له سهر خه و گرفته کانی خه و ده ریخت
 که نه و که سانه ی ۸ کاترمیتر و نیو زیاتر نه نون له شه وو پوژیکدا یان نه و
 که سانه ی ۲ کاترمیتر و نیو که متر نه نون له شه وو پوژیکدا به ترسی مردن
 ۱۵٪ زیاتره له م که سانه دا به به راورد به و که سانه ی ۷ کاترمیتر نه نون
 له شه وو پوژیکدا به بی نه وه ی هزکاری نه وه ناشکرا بکن که بچی نه م
 جیاوازیه هدی.



گرفته‌گانی نوشتن:

دور گرفتن سهره‌کی نوشتن باره:

۱- کم نوشتن: *Insomnia*

بلاوترین گرفتن نوشتن که نهو که سه خه‌وی لیناکه‌ویت یان زو
زو خه‌بری نه‌بیتته‌وه له خه. ۳۰-۴۵٪ ی خه‌لکدا هه‌یه. کم نوشتن
له‌وانه‌یه چهن‌دین هۆکاری هه‌بیت وهک:

۱- دلته‌نگی و بونی گرفت.

۲- هه‌ندیک نه‌خۆشی ده‌بیتته هۆی کم نوشتن.

۳- نهو که‌سانه‌ی نه‌خۆشی ددروونیان هه‌یه وهک (شیزوفرنیا)
نووستیان زۆر که‌مه‌ده‌بیتته‌وه و له‌وانه‌یه هه‌ر نه‌نون.



کهم نوستن: چاره‌ساری

- ۱- به کارهیتانی جینگای نوستن تنها بۆ نوستن نهك بۆ شتی تر.
- ۲- نهوکهسه نامۆژگاری ده‌کریت که بۆ ماوه‌ی ۵ ده‌قه له‌جینگا کهیدا بمینیتوه نه‌گهر خه‌وی لینه‌که‌وت نه‌وا با هه‌ستیت شتیکی تر بکا و جینگا کهی جیبنیت.
- ۳- نه‌گهر گرتی ماسوولکه‌کانی له‌شی هه‌بوو نه‌وا با ریازه‌یان پیبکات تا رپلاکس نه‌بن.
- ۴- به‌کارهیتانی ده‌رمانی (بینزودایه‌زیباین) بۆ ماوه‌ی ۲-۳ پۆژ.
- ۵- خواردنی شیر.
- ۶- نه‌خواردنی نه‌و شتانه‌ی مادده‌ی (کافاین)ی تیایه وهك (چا، قه‌وه، کۆلا)، چونکه نه‌م مادده‌انه نوستن کهم ده‌که‌نه‌وه.



۲- زږر نووستن: hypersomnia

نډم جوړه کسانه يا برې خورتنيان زږره، يان بهرږږ زږر نه نوون، يا هډرووکي. چاره سډري نډم حالته به ډه رمان (نډمفيتامين) يان antidepressant drugs



تبیینی:

هەندیک گرفتێ تری نووستن هەیه وەك:

۱- ورنه کردن یا قسه کردن له کاتی خهردا (Sleep- talking
somniloquy)



۲- ههستان و پرۆشتن له کاتی خهردا: Sleep walking
disorder



Sleep walking is a type
of parasomnia that
occurs during deep
sleep or light sleep patterns
or during



ADAM



۳- هوار کردن له کاتی خهردا: Nightmare disorder

که خهونیتکی ترسناک نهیینت له هواراری خۆی خهبره نهیتهوه،
بهلام که خهبره نهیتهوه ناگای دیتهوه بهخویدار نهزانیت خهون بووه له
۵۰٪ خهلکی ناساییدا پروودهات و چارهسهری ناویت.

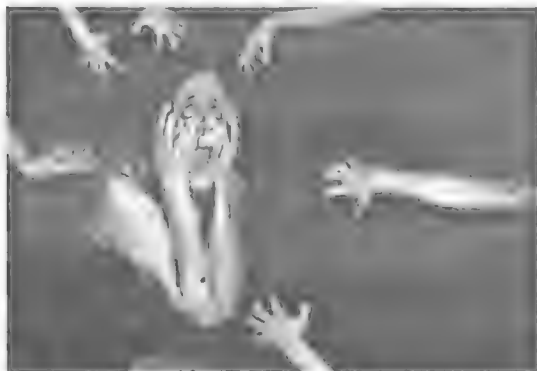
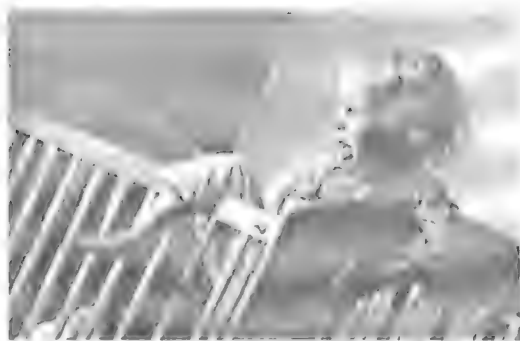


۴- زۆر نوستن له پرژژدا



۵- هارار کردن له کاتی خهردا Sleep terror disorder

ئهو کهسه خه بهری ئه بیتهوه له جینگه کهی خزیدا دانه نیشیت و هارار نه کات و خه بهری ئه بیتهوه، به لام که خه بهری ئه بیتهوه ئاگای له خوی نیسه و وپه، له وانیه دوای که میك خهوی لیبکه ویتسهوه و ئهوه حاله تهی بیر بجیتسهوه، به زۆری له منالی ۱-۶ سالدا پرووده دات، له وانیه پهیوهندی هه بیته به میشک و دهماره کانهوه. ئه گهر له گهره دا پرویدا له وانیه ئهوه کهسه تووشی په رکهم بیته و ئه مه یه کهم نیشانهی په رکهمه که بیته. چاره سهری ئه مه حاله ته یان چاره سه رکردنی گرفتگی خیزانی ئه گهر هه بیته، یان دهرمان (دایه زیام).



۴- دانه جیپه له کاتی خودا

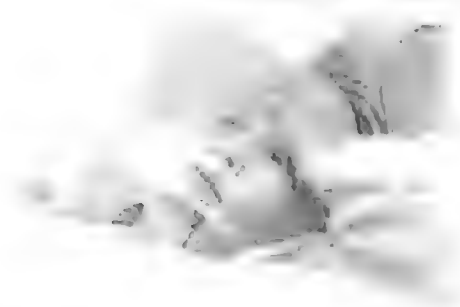
Sleep-related bruxism (tooth grinding)



نه خوشی گرانه تا
Typhoid Fever

گرانه تا (Typhoid fever)

گرانه تا یه کتیکه له نهخوشییه کانی کۆنه دنامی هدرس و یه کتیکه له و نهخوشییه بلآوانه ی که له زۆریه ی ولتانی نیمچه پینگه یشتوو هدیو سالانه به ههزاران کس تووشی ئەم نهخوشییه دهبن. هۆکاری تووشبوون به نهخوشییه که به کتیرایه که به ناوی *salmonella typhi* که له پینگه ی خواردن و خواردنهوی پیس بوو به به کتیریای نهخوشییه که ده گوازرێتوه.



ئەم نهخوشییه له نارچه کانی هندستان و نه فریقا و نه مریکای لاتین زۆر بلآوه.

به کتريا كه له وانه يه تهناسهت دراي چاكبوونه وي نهخوشه كهش له
توره كه ي زراوى نهخوشه كه دا بوماهى چندين مانگ يان سال بى نيتسه وه
واته نه كه سه نه بى ته به هه لگري نهخوشيه كه كه هوكاريكى سه ره كيه
بى تووشكردى كه سانى تر.

ماهى چوونه ژووره وي به كتريا كه بى لهشى نهخوشه كه هه تا دركه وتن
نیشانه كانى نهخوشيه كه (۱۰-۱۴) روزه.



نیشانه كانى نهخوشيه كه:

له ههفته ي يه كه مدا:

۱- تا (كه ديارترين نیشانه ي نهخوشيه كه يه).

۲- سه رتیشه

۳- نازارى ماسولكه كان

۴- كه مبوونه وي ليتدانى دل.

۴- قه‌بزی

۵- سکچوون و رشانوره به‌تایبه‌تی له منالدا



له کۆتایی هه‌فته‌ی یه‌که‌مدا:

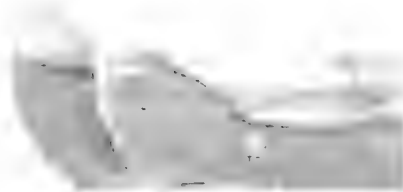
۱- ده‌رکه‌وتنی په‌له‌ له‌ سنگی نه‌خۆشه‌که.

۲- گه‌وره‌بوونی سپل.

۳- کۆکه.

۴- ناوسانی سک.

۵- سکچوون



له کڙتایی ههفتهی دوه‌مدا:

۱- وږبون

۲- پورانه‌وه

۳- مردن (نه‌گه‌ر چاره‌سهر نه‌کړیت)



تییینی:

- ۱- مدرج نیه نهخۆشه که هه‌موو نیشانه‌کانی نه‌خۆشییه‌که‌ی هه‌ییت.
- ۳- نیستا گرانه‌تا له ناوچه‌که‌ی نیسه زۆر ب‌لاو بۆته‌وه پێده‌چیت به‌هۆی سه‌رچاوه‌ی ناوی پیس یان شه‌و کریکارانه‌ی له‌ده‌ره‌وه‌ی ولاته‌وه هاتوون (که له‌وانه‌یه هه‌لگری نه‌خۆشییه‌که‌ بن).





دستنيشانکردنی نه خوشبیه که

۱- چاندنی خوین blood culture

(له ههفتهی یه که مدا باشتین دیاریکه ری نه خوشبیه که یه)

۲- که مپوونه ری خرۆکه سپیه کانی خوین.

۳- له وانه یه به کتریا که له پیسایی نه خوشه که بیینریت به

مایکروسکۆپ.

۴- چاندنی مۆخی نیشک bone marrow culture

۵- ویدال تیتست widal test

(که ناتوانین زۆر پشته پتبهستین)

۶- IGg & IGm for salmonella



چاره‌سەر:

- Chloramphenicol
- Ciprofloxacin

- له‌واندیه له‌دوای چاره‌سەریش بۆ ماوه‌ی ۵ رۆژ نه‌خۆشه‌که تای بیتت.

- پیتیسته چاره‌سەر بۆ ماوه‌ی ۱۴ رۆژ به‌رده‌وام بیتت.

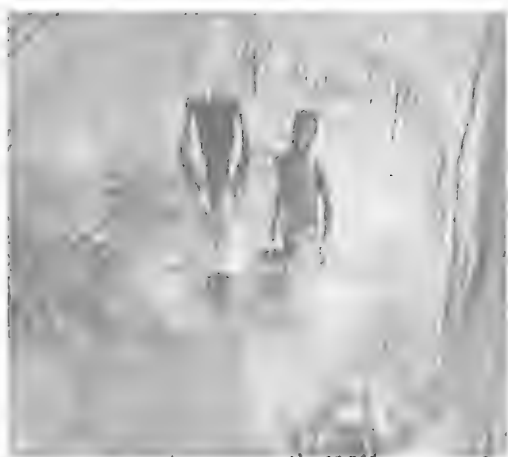
- له‌و که‌سانه‌ی هه‌لگری نه‌خۆشییه‌که‌ن پیتیسته چاره‌سەر بۆ ماوه‌ی ۴ هه‌فته به‌رده‌وام بیتت و هه‌ندیکیان پیتیستیان به‌ نه‌شته‌رگه‌ری لابردنی زراو هه‌یه.



خۇپاراستن:

- ۱- ھۇشيارى خەلكى لى بە كارھىتتەنى خواردن و خواردنەوى پاك.
- ۲- بوونى سيستمى ئار و ئارەپى چاك و كۆنترۆلكراو.
- ۳- سەفەر نەكردن بۆ ئەر ناوچانەى كە نەھىشە كەى تيا بىلارە، يان بە كارھىتتەنى ئاكسىن پىش سەفەر كردن بۆ ئەر ناوچانە.





نەخۆشى ھەۋكردنى جومگەى رۆماتىزمى
(نەخۆشى رۆماتىزم)

Rheumatoid Arthritis

پېتناسه ی نه خوځی هډوکردنی جومگه ی روماتیزمی (نه خوځی روماتیزم):

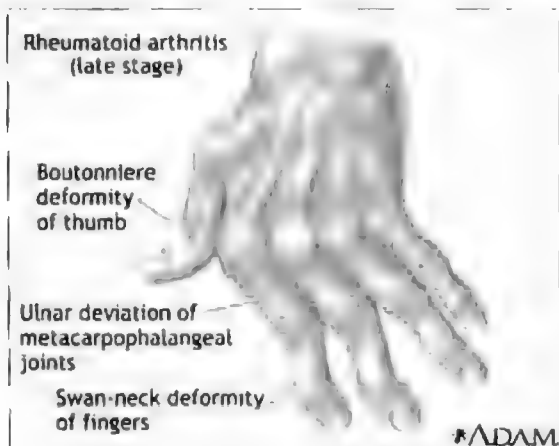
- نه خوځی روماتیزم بریته له نیلتهابی دریځایه نی جومگه که به ښوایه کی سهره کی کارده کاته سهر جومگه بچوکه کانی دهست و قاچ. -
نه خوځی روماتیزم تووشی هزاران خه لک ده بیت له سهرانسهری جیهاندا.
نه خوځی روماتیزم کارده کاته سهر دیوی ناپوځی جومگه کان و نازار و
ناوسان له جومگه که دا درووست ده کات و دوا ی تیپه ربوونی چندین سال
ده بیته هو ی ټنکچوونی شتو ی جومگه که.

- نه خوځی روماتیزم نه خوځییه کی دریځایه نه، وهک و نه خوځییه
دریځایه نه کانی تری وهک زهخت، شه کره.

- نه خوځی روماتیزم کاتیک رووده دات که کونه ندای بهرگری لهش
به ده له په لاماری خانه و شانه کانی لهشی خوت دودات.
- ده بیته هو ی درووستبوونی گرفت له جومگه کاندا.
- نه خوځی روماتیزم کارده کاته سهر هه موو نه نداسه کانی لهش و
ده بیته هو ی درووستبوونی بیتهزی و تا.

- نه خوځی روماتیزم زیاتر تووشی نافرستان ده بیت به بهر اوږد به
پیاران وه عاده تن له نیوان ته مده نی ۶۰-۴۰ سالیدا رووده دات.

- مدهست له چارهسهرکردنی نهخوڅی روماتيزم بریتیه له
کوټوژلکردنی نیشانهکانی نهخوڅییه که و نهیشتی تیکچوونی
جومگه که.



نیشانهکانی نهخوڅی روماتيزم:

نیشانهکانی نهخوڅی روماتيزم ورده ورده دهړنه که ویت خراب دهیت و
نهم نیشانه ده گړته وه:

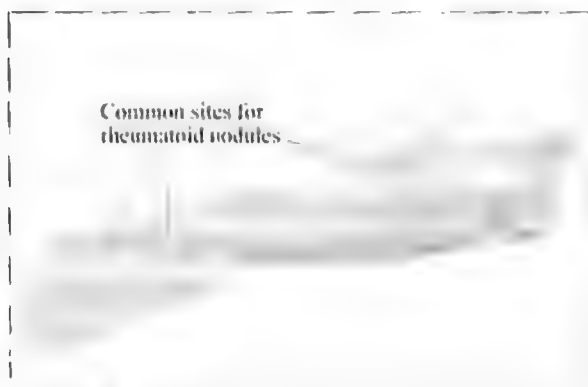
۱- نازار: جومگه که تووڅی نازار دهیت له کاتی جولاندن و
ئیشپنکردنی.

۲- بوونی نازار له کاتیکدا به دهست پهستان بخدیته سهر جومگه
تووشبووه که وه گهرمبوونی جومگه که و نواسانی جومگه که.

۳- رەقبوون: رەقبوونی جومگەکان بەتایبەتی لە بەیانیاندا یا دواى ماوێهەکی زۆر لە نەسراحت و نیش پێنەکردنی جومگەکە کە بۆ مەوای چەند کاترۆمێرێک بەردەوام دەبێت.

۴- نەمانی جوولەى جومگەى تووشبوو بەشیوەى ناسایی پیشووی خۆی.

۵- دروستبوونی هەلاوسانێک لە ژێر پێستەو بەتەبەتی لە فۆلدا کە پێی دەوترێت گرتیی رۆماتیزمی.



۶- بیتاقەتی، نازار، تا، دابەزینی کێشی لەش، نەخۆشی رۆماتیزم لەسەرەتادا تووشی جومگە بچورەکانی دەست و قاچ دەبێت، بەلام لە گەڵ بەردەوامبوونی نەخۆشییەکە و بە تێپەربوونی کات کاردەکاتە سەر جومگەکانی (ئانیشک، شان، ئەژنۆ، ئەژنۆ، سمت یان حەوز، جومگەى پاژنەى پى). نیشانەکانی نەخۆشی رۆماتیزم کە

دەردە کەوێت لە جومگە کاندایە شتوویەکی یە کسان لە هەردوولای لەشدا
 دەردە کەوێت واتە کاردە کاتە سەر جومگە کانی لای راست و چەپی لەش.
 نیشانە کانی نەخۆشی پۆماتیزم لەوانە یە زۆر جیاوازی لە دەرکەوتندا
 واتە لەوانە یە ماویدە کە نەخۆشە کە هیچ نیشانە یەکی نەبێت، بەلام دوا
 ماویدە کی تر نیشانە کانی سەر هەڵداتەوێ.
 نەخۆشی پۆماتیزم نازار و ئاوسان لە جومگە کەدا دروست دەکات و
 دوا یە تێپەرپوونی چەندین ساڵ دەبێتە هۆی تێکچوونی شتووی جومگە کە.

چ کاتێک پتووستە سەردانی پزیشک بکەیت:

کاتێک هەست بە نازار و ئاوسان و رەقبوونی جومگە کانت کرد لە
 چەند هەفتە یە کە زیاتر پتووستە سەردانی پزیشکی پۆماتیزم بکەیت.

هۆکارە کانی تووشبوون بە نەخۆشی پۆماتیزم:

نەخۆشی پۆماتیزم بریتی یە لە ئیلتهاپی درێژخایەنی جومگە کە بە
 شتوویەکی سەرەکی کاردە کاتە سەر جومگە بچو کە کانی دەست و قاچ، ئەم
 نەخۆشی یە کاتێک پوودە دات کە کۆنەندامی بەرگری لەش بە هەڵە
 پەلاماری خانە و شانە کانی لەشی خۆت دەدات.

نەخۆشی پۆماتیزم کاردە کاتە سەر دیوی ناریزی جومگە کان و نازار
 و ئاوسان و ئیلتهاپ لە جومگە کەدا دروست دەکات و ئێسک و کرکراگە

و ژى تىك دەشكىنىت و درای تىپەريوونى چەندىن سال دەيتتە ھۆى
تىكپوونى شۆەى جومگەكە.

تېيىنى:

لە ھۆكارەكانى تووشبوون بە نەخۆشى رۆماتىزم: تووشبوون بە
ھەندىك قايرۆس و بەكترياش دەريان ھەيە.

لە ديارترىن ھۆكارە ھاندەرەكانى تووشبوون بە نەخۆشى رۆماتىزم:

۱- تەمەن: نەخۆشى رۆماتىزم لە ھەمرو تەمەنىكدا روودەدات، بەلام
زياتر لەنتوان تەمەنى ۴۰-۶۰ سالىدا روودەدات.

۲- پەگەز: ئافرەتان زياتر تووش دەبن بە نەخۆشى رۆماتىزم بە بەراورد
بە پياوان.

۳- بوونى نەخۆشى رۆماتىزم لە ميژروى خىزانەكەيدا:
ئەگەرى تووشبوون بە نەخۆشى رۆماتىزم زياترە لەو كەسەى داىكى يا
خوشكى يا باوكى يا پورى يا نەنكى يان كەسى ترى خىزانەكەى نەخۆشى
رۆماتىزمى ھەيت.

۴- جگەرەكتشان

نەر کەسانەى جگەرە دەكىشن ئەگەرى تووشبوونيان بە نەخۆشى
 رۆماتيزم زياتر دەبىت وە ئەگەر واز لە جگەرەكىشان بهينيت ئەوا ئەگەرى
 تووشبوت بە نەخۆشى رۆماتيزم كەمتر دەبىتەو.

دەرەنجامە خراپەكانى نەخۆشى رۆماتيزم:

رۆماتيزم نەخۆشىيە كە كە رۆژ بە رۆژ بە تىپە رېوونى كات بەرەو
 خراپىيون دەچىت، بوونى رەق بوون و نازارتيكى زۆر لە جومگە تووشبەو كە
 وا لەر كەسە دەكات نەتوانىت ئىشەكانى پۆژانەى بەتەرەوى جى بەجى
 بكات. لە هەندىك كەسدا واى لى دەكات تواناى ئىشكردنى هەر نامىنىت.
 نەخۆشى رۆماتيزم لەوانەىيە بىتە هۆى دروستبوونى ئەمانەى
 خوارەو:

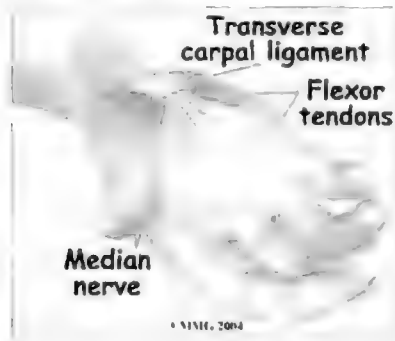
١- شاشبونى ئىسك: Osteoporosis

نەخۆشى رۆماتيزم خۆى و ئەو دەرمانانەش كە بۆ چارەسەر كردنى
 نەخۆشى رۆماتيزم بە كاردەهينرين دەبە هۆى شاشبونى ئىسك كە تىيدا
 ئىسكە كە لاواز دەبىت و زۆر بە ئاسانى بە بەركەوتنى زەبرىكى سادە
 دەشكىت.



2- Carpal tunnel syndrome:

نه گدر نه خوژی روماتیزم تووشی جومگهی مه چه کی دست بییت
 ده بیته هوئی نه وهی که پهستان بخاته سر نه و دهمارهی که جو له و ههستی
 دهستی له نه ستودایه و له نه بامدا نه حالت ته پرووده دات.



۲- درووستبوونی گرفت له دلدا:

نهخوښی رږماتیزم دهیته هوۍ مه ترسی گیرانی بوری خوښه رکان وه
دهیته هوۍ درووستبوونی ئیلتهاپ له و پوره دهی دی دوری دلی داوه.
۴- نهخوښی منگ:

نهخوښی رږماتیزم دهیته هوۍ مه ترسی درووستبوونی ئیلتهاپ له
سنگدا، له نه بامدا تنگه نه فوسی درووست دهیته.

دهستنیشانکردن و دیاریکردنی نهخوښی رږماتیزم:

کاتیک ههست به تاوسان و په قبوونی جومگه کانت کرد له چهند
هفته هیک زیاتر پنیسته سهردانی پزشکی تایه تی نیک و رږماتیزم
بکهیت نهو زانیاریانه ی پنی بلیت که پنیسته وه:

۱- به دورو دریژی وهنی جوړی نازاره که ی بۆ بکهیت و که ی نازاره که
دهستی پیکرد نایا نازاره که به رده وامه یان دیت و دهرات نایا شتیک یان
چالاکیه که هیه نازاره که ت باشر یا خرابتر بکات.

۲- نه گهر هه نه خوښیه کی تره هیه پنیسته پنی بلیت.

۳- نه گهر هه نه خوښیه که له خیزانه که تاندا هیه پنیسته پنی
بلیت.

۴- پنیسته ناگاداری بکهیت دهریاری جوړی خوارندت وه دهریاری
هه دهرمانیک که به کاری دینیت.

پزیکه که ت له کاتی بینیت نه م پرسیاراندت لی دهکات:

- ۱- کدی نیشانه کانی نه خوشیه که ده رکوت؟
 - ۲- نیشانه کانی نه خوشیه که ده گۆپین به پیتی گۆرانی کات؟
 - ۳- نایا شتیک یان چالاکیه که هدی نازاره کهت باشترا یا خراپتر بکات؟
 - ۴- کام جومگه یه تووش بووه؟
 - ۵- نایا نیشانه کانی نه خوشیه که کاری کردۆته سهر چالاکى
- رۆژانده؟

پشکینینی سهره تایى: physical examination

هه رچه نده ده ستینشان کردنی نه خوشی رۆماتیزم ئاسان نیه له قۆناغه سهره تایه کانیدا، چونکه نیشانه کانی ئهم نه خوشیه لیکچوونی له گهڵ نیشانه کانی زۆر نه خوشی تر هدییه. پشکینینکی تایبته نیه بۆ دیاریکردنی نه خوشی رۆماتیزم.

له کاتی پشکینینی سهره تایى جومگه تووشبووه که دا پزیشکه کهت ده گهریت بۆ بوونی ئاوساوی، نازار، سوربوونهوه، جولهی جومگه که. هیزی ماسولکه کان، پاشان پزیشکه کهت له وانه یه بتئیریت بۆ پشکینینی تاقیگه و نه شیعه.



پشکینی وینهی تیشکی: Imaging test

۱- تیشکی ئیکس: بۆ دیاریکردنی نیشانه‌کانی نه‌خوشی روماتیزم له
جومگه‌دا.



۲- تیشکی نیم نار ئای: MRI

تیشکی نیم نار ئای زۆر وردترو له دیاریکردنی نیشانه کانی نهخۆشی رۆماتیزم له جومگه دا.

پشکنینی تاتیگهیی: lab tests

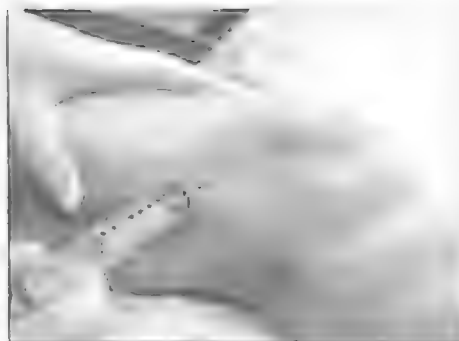
۱- پشکنینی خوین: بۆ دیاریکردن و جیاکردنهوی هۆکاره کانی تری نازاری جومگه، واته بۆتهوی جیای بکاتهوه که ئایا نهم جۆره نازارهی جومگهیه هۆکاره کای نهخۆشی رۆماتیزمه یان نهخۆشییه کای تری نیتسکه وهک نهخۆشی سهوهفان.

تییینی: له نهخۆشی رۆماتیزمدا نهم دووانه ریتزه که یان بهرز دهبنده:

۱- ESR

۲- (anti-CCP) antibodies

۲- شیکاری شلهی نار جومگه که: پزیشکه کهت له وانه یه ده رزیهک بکاته نار جومگه تووشبووه که وه شلهی نار جومگه که وه بگریت بۆ پشکنین بۆ ده رکهوتنی هۆکاری تووشبوون بهو نازار و ئاوسانه که ئایا رۆماتیزمیه یا سهوهفانه یا دانملوکه یان نیلتهاباتی تره.



چاره‌سەری نەخۆشی رۆماتیزم:

لەراستیدا چارەسەری نەخۆشی رۆماتیزم بێهێزە، بەتەواوی نەخۆشی رۆماتیزم بێهێزە بکات، چونکە نەخۆشی رۆماتیزم نەخۆشییەکی درێژخایەنە، بەلام ئەو چارەسەرەکانی دەدرێت تەنها بۆ کەمکردنەوە و نەمانی نازار و ئاوساری و گەرانەوهی جولە و ئاسایی جومگە تووشبووەکە، لەو چارەسەرەکانی هەیە بۆ نەخۆشی رۆماتیزم ئەمانە:

۱- پاراسیتامۆل: ئەم دەرمانە دەدرێت تەنها بۆ کەمکردنەوە و نەمانی نازار ئەک بۆ کۆنترۆڵی ئیلتهابەکە.

2 - Nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs)

ئەم دەرمانە دەدرێت بۆ کەمکردنەوە و نەمانی نازاریش و بۆ کۆنترۆڵی ئیلتهابەکەش. نموونەی ئەم دەرمانە وەکۆ (ئەپی ناپروکسین، ئەپی

پروفاين) بډلام نهو كه ساندې قورجې مە عېديان هە يە نايتت ئەم دەرمانە
بە کار بهيتن.

۳- دەرمانی ستیروئید:

ئەم دەرمانە دەریت بۆ كه مكر دەرە و نەمانى نازارېش و بۆ كۆنترۆلى
نيلتهابه كەش.

دەرزى ستیروئید كه پزېشكه كەت بە دەرزىك مادەى ستیروئیدە كه دەكاتە
نار جومگه تووشبوه كه و نازارە كەى نامینیت. بەلام پتویمستە بزانیست
دەرزى جومگه نايتت ۳ جار زیاتر بكریت لە سالتىكدا بۆ نهو جومگه يە.



4- Disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDs).

نەونەى ئەم گرێدەش لە دەرمان وەكو:

methotrexate (Trexall), leflunomide (Arava),
hydroxychloroquine (Plaquenil), sulfasalazine

(Azulfidine) and minocycline (Dynacin, Minocin).

نهم درمانه دودریت بز که مکړنده و بز کونترولی نیلتهابه کړو
نایه لیت جومگه توشبوه که بهره نیلتهابی زیاتر پروات و نایه لیت
نه خوشیه که خراپتر بیت.

5- **Immunosuppressants:** azathioprine (Imuran, Azasan), cyclosporine (Neoral, Sandimmune, Gengraf) and cyclophosphamide (Cytoxan).

6-**TNF-alpha inhibitors.:** etanercept (Enbrel), infliximab (Remicade), adalimumab (Humira), golimumab (Simponi) and certolizumab (Cimzia).

نهم درمانه دودریت بز که مکړنده و نه مانی نازار و ناسوی و
په قبورتی جومگه که.

۷- چاره سړی سروشتی (علاج تدبیری):

نهم چاره سړه زور گرنگه بز جومگه توشبوه که له لایدن که سی
شاره زاوه بزت دودریت



- ۸- گۆرینی پیشه کەت: ئەگەر پیشە یەکی قورست هەبوو کاری کردبوو سەر جومگە کەت پێویستە پیشکەت بگۆریت.
- ۹- بە کارهێنانی سەپلێنتی تاییبەت یان پیتلای تاییبەت کە پزیشکە کەت بۆت دەستیشان دەکات بۆ ئەوەی کە مەترین زەبر بکەوێتە سەر جومگە تووشبوو کە.



۱۰- گۆزینی جومگه به نهشته رگه ری:

نه خوشی رۆماتیزم نه خوشیه که که رۆز به رۆز به تیپه ربوونی کات
به ره و خراپسوون ده چیت، سوونی رهبسوون و نازاریکی زۆر له جومگه
توشبووه که وا له ره که سه ده کات نه توانیت ئیشه کانی رۆژانه ی به ته وای
جی به جی بکات. له هه ندیک که سدا وای لی ده کات توانای ئیشکردنی
هه ر نامیتیت که گه شته نه م راده یه پزیشکه که ت پشنیاری گۆزینی
جومگه که ت بۆ ده کات.

هه ندیک رۆماتیزی تر بۆ نه و که سانه ی که نه خوشی (رۆماتیزم) یان

هه دیه:

۱- نیسراحت: نه گه ر هه ست به نازار یا نیلتها ب کرد له
جومگه کانت پنیسته نیسراحت بکه یه ت و نه و جومگه یه زۆر به کار
نه هیتیت.

۲- وهرزش: وهرزش ماسولکه کانی ده وری جومگه توشبووه که به هیت
ده کات و جومگه توشبووه که ش جیگیرتر ده کات، له و وهرزشانه ش وه
وهرزشی نه رم وه که مه له کردن.

۳- به کارهینانی گه رمی یان ساردی بۆ دامرکانه وه ی نازاری
جومگه که ت:

گه رمی یان ساردی هه ردو وکیان بۆ دامرکانه وه ی نازاری جومگه
به کار دیت.

۴- به کارهینانی کریم یان جیلی نازار شکین وه که جیلی فۆلتارین.

۵- به کارهیتانی نامراز یان هوکاری یارمه تیدر وک به کارهیتانی
 گۆچان بۆ نهوهی هیتز زۆر نه کهویتسه سهه جومگه توشبوکهت. یان
 به کارهیتانی سپلینتی تایبتهت یان پیتلای تایبتهت که پزیشکه کهت بزت
 دهستیشان دهکات بۆ نهوهی کهمترین زهبر بکهویتسه سهه جومگه
 توشبوکه.



نەخشى داخۇرانى جۈمگە
(سەرەفان)

Osteoarthritis

نەخۆشى داخۇرانی جومگە (سەرەفان)

Osteoarthritis

پېتناسەدى نەخۆشى داخۇرانی جومگە (سەرەفان):

نەخۆشى داخۇرانی جومگە (سەرەفان) بىلاوترىن جۆرى ئىلتھابى جومگەيە، كە تووشى مىليۇتان خەلك دەيىت لەسەرەندەرى جىيەندە.

نەخۆشى داخۇرانی جومگە (سەرەفان)

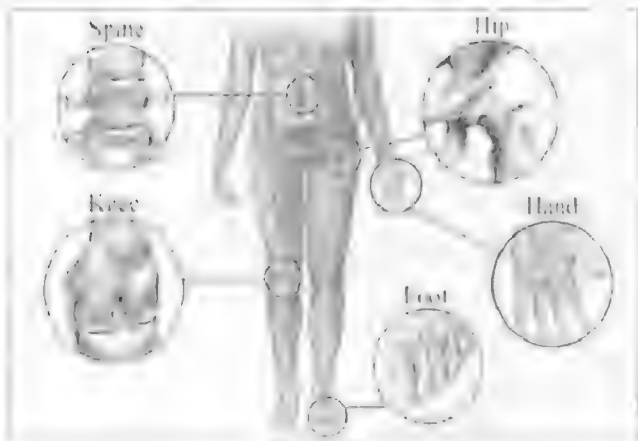
كاتىك پرودەدات كە نەز كېرەكەيدى لە كۆتايى ئىسكدايە دانەخورى بە تىپەربوونى كات لەگەل تەمەندە.

ھەرچەندە نەخۆشى داخۇرانی جومگە (سەرەفان) دەتوانىت تووشى ھەمىو جومگەيدەك بېيت لە لەشى مرزۇدا، بەلام بەشىۋەيدەكى سەرەكى تووشى نەم جومگانە دەيىت: جومگەي (دەست، مەل، بەشى خواروۋەي پىش، ئەۋزۇ، ھەوز).



نه‌خوښی داخوړانی جومگه (سوره‌فان) ورده ورده دانښه‌خوړی و خراباپ ده‌بیت به تپپه‌ږېوونی کات له‌گه‌ل ته‌مه‌ندا و هیچ چاکی‌ونه‌وه‌شی نیسه. به‌لام چاره‌سهر وەرگرتن بڼه‌نه‌خوښی داخوړانی جومگه (سوره‌فان) ده‌توانیت نه‌هینلیت چیر نه‌خوښییه که ته‌شه‌نه بکات و نازاری ناهینلیت و فرمانی جومگه که‌ش باشت ده‌کات.

نه‌خوښی داخوړانی جومگه (سوره‌فان) نه‌خوښییه کی دریڅایه‌نه، واک و نه‌خوښییه دریڅایه‌نه‌کانی تری واک زه‌خت، شه‌کره.



نیشانه کانی نه خوڅی داخوړانی جومگه (سده وفان):

نیشانه کانی نه خوڅی داخوړانی جومگه (سده وفان) ورده ورده
ددرنه که ویت خراب ده بیت به تپه ربوونی کات له گه ل ته مهندا و نه م
نیشانانه ده گریته وه:

۱- نازار: جومگه که توشی نازار ده بیت له کاتی جولاندن و
نیشینکردنی.

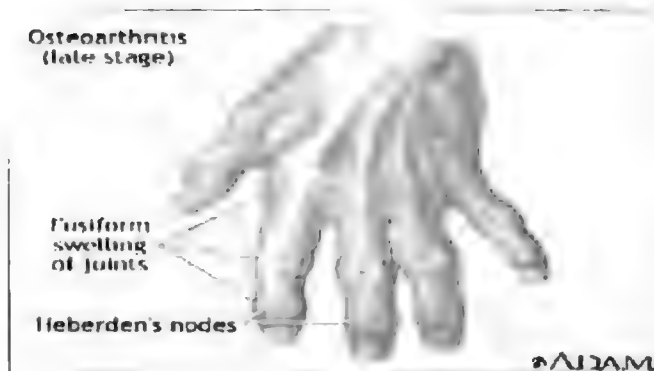
۲- بوونی نازار له کاتیکدا به ده ست په ستان بخته سدر جومگه
تووشبوره که.

۳- په قبوون: په قبوونی جومگه کان به تایبه تی له به بیاناندا یا دوی
ماوړه کی زور له نیراحه ت و نیش پینه کردنی جومگه که.

۴- نه مانی جوړلای جومگه ی تووشبور به شتووی ناسایی پتشیوی
خوی.

۵- هه ستکردن به قرته کردن له کاتی جولانی جومگه ی تووشبوردا.

۶- دروستیوونی نیشکی زیاده له جومگه تووشبورده که دا که
له وانه یه وه کو گریته کی په ق هه ستی پتیکه یت.



چ کاتیک پتویسته سردانی پزیشک بکەیت:

کاتیک هەست بە ئارسان و رەقبوونی جومگە کانت کرد لە چەند هەفتە یەک زیاتر پتویسته سردانی پزیشک بکەیت.

هۆکارەکانی تووشبوون بە نەخۆشی (سەرەفان):

نەخۆشی داخووانی جومگە (سەرەفان) کاتیک پرۆدەدات کە ئەو کرکراگەیی لە کۆتایی نێسکدا یە دانەخووی بە تێپەربوونی کات لە گەژ تەمەندا و وای لێدەیت کە نێسکەکان لە یەک دەخشین، چونکە کرکراگە نامیتیت.

لەدیارتترین ھۆکارەکانی تووشبوون بە نەخۆشی (سەوەفان):

۱- تەمەن: ئەگەری تووشبوون بە سەوەفان زیاتر دەبێت لە گەژ زیادبوونی تەمەندا.

۲- ڕەگەژ: ئافرەتان زیاتر تووش دەبن بە سەوەفان بە بەراورد بە پیاوان، و تا ئێستاش ھۆکاری ئەمە نەزانراوە کە ئایا بۆ ئافرەتان زیاتر تووش دەبن بە سەوەفان.

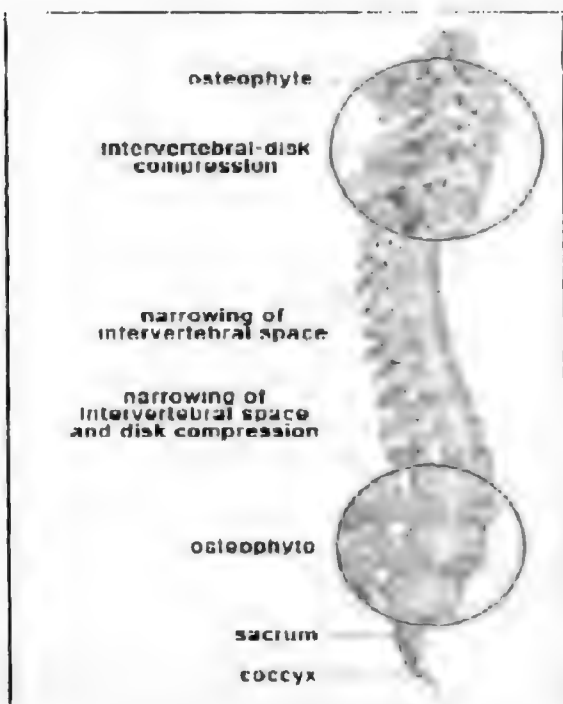
۳- شێوازی یان نارێکی لە ئێسکدا: ھەندیک کەس کە لەدایک دەبن ھەندێ ئێسکیان نارێک یا شێواڕە، ئەم کەسانە زیاتر تووش دەبن بە سەوەفان.

۴- برینداربوونی جومگە: ئەو کەسانە تووشی پێکان دەبن بۆ نمونە ئەو کەسانە لە کاتی وەرزشکردن تووشی پێکان دەبن یا ئەو کەسانە بە ھەر ڕووداوێک تووشی پێکان بێن زیاتر تووش دەبن بە سەوەفان.

۵- قەلەوی: ئەو کەسانە قەلەون و کێشیان زۆرە زیاتر کێش دەخەنە سەر جومگەکانی لەشیان بەتایبەتی جومگە ئێژنۆ و زیاتر تووش دەبن بە سەوەفان.

۶- ھەندیک ئیش: ئەو کەسانە ھەندیک ئیشی قورس دەکەن کە کاریگەری لەسەر جومگەکانیان جێدەڵێت ئەو زیاتر تووش دەبن بە سەوەفان.

۷- بوونی ھەندێ نەخۆشی لەو کەسدا: وەک بوونی شەکرە، غودە، دائملوک، ئەم نەخۆشیانە ئەگەری تووش بوون بە سەوەفان زیاتر دەکەن.



دوره‌نجامه خراپه‌کائی نه‌خوښی (سده‌فان):

سده‌فان نه‌خوښیه که که یڅ به یڅ به یڅ به تیڼه‌پوونی کات به‌درو خراپه‌پوون ده‌چیت، پوونی به‌ق پوون و نازارنکی زږر له جومگه توشپووه که وا له و که‌سه ده‌کات نه‌توانیت نیشه‌کائی رږڅانه‌ی به‌ته‌واری جی به‌جی بکات. له همدینک که‌سدا وای لی ده‌کات ترانای نیشکردنی هر نامینیت که گه‌شته نهم راده‌یه پزیشکه که‌ت پیشنیاری گوزینی جومگه که‌ت بز ده‌کات.

ده‌ستنيشانکردن و دياربکردني نه‌خوشي (سه‌وه‌فان):

کاتينک هه‌ستت به ناوسان و ره‌قبووني جومگه‌کانت کرد له‌چهند هه‌فته‌يه‌ک زياتر پتيويسته سه‌رداني پزيشکي تايه‌تي ئيسک و رۆماتيزم بکه‌يت نه‌و زانياربانه‌ي پي‌بليت که پتيويسته وه‌ک:

۱- به‌دوورودريژي وه‌سفي جۆري نازاره‌که‌ي بۆ بکه‌يت و که‌ي نازاره‌که ده‌ستی پي‌کرد نايان نازاره‌که به‌رده‌وامه يان ديت و ده‌روات نايان شتينک يان چالاکيه‌ک هه‌يه نازاره‌که‌ت باشتري خراپتر بکات.

۲- نه‌گهر هه‌ر نه‌خوشييه‌کي تريت هه‌يه پتيويسته پيني بليت.

۳- نه‌گهر هه‌ر نه‌خوشييه‌ک له‌خيزانه‌که‌تاندا هه‌يه پتيويسته پيني بليت.

۴- پتيويسته ناگاداري بکه‌يت ده‌رباره‌ي جۆري خواردنت وه‌ ده‌رباره‌ي هه‌ر ده‌رمانيک که به‌کاري ديت.

۵- نايان پيشتري جومگه‌ت تووشي پي‌کان سووه؟ بۆ نمونه له‌کاتى وه‌رزکردن يان له‌روداوئیکي به‌رکه‌وتندا وه‌ک روداوي سه‌ياره يان به‌رپونه‌وه.

پشکینینی سدره تایی physical examination

له کاتی پشکینینی سدره تایی جومگه توشبووه که دا پزیشکه که ت ده گهریت بۆ بۆنی ئاوسای، ئازار، سوربوونه ره، جولای جومگه که. پاشان پزیشکه که ت له وانه یه بتنیریت بۆ پشکینینی تاقیگه و نه شیعه.



پشکینینی وینه ی تیشکی Imaging test

۱- تیشکی ئینکس: نه شیعه: هه رچه نده کرکراگه له نه شیعه دا ده رناکه ویت، به لام داخو رانی کرکراگه ده بیته هۆی که مبوونه وه ی بۆشایی نێوان ئیسکه کان که له نه شیعه دا ده رده که ویت، هه روه ها دروستبوونی ئیسکی زیاده له جومگه توشبووه که دا که له وانه یه وه کو گرتیه ک ببینیت له نه شیعه دا.

زۆر کەس کە ئەشیعە دەگرن نیشانه کانی سەرەفان لە ئەشیعە کەیاندا
 ھەدیە پیش ئەوی نیشانه کان لە خۆیاندا دەربکەوێت.



٢- تیشکی ئیم ئاپ ئای:

تیشکی ئیم ئاپ ئای زۆر وردترو لە دیاریکردنی نیشانه کانی نەخۆشی
 سەرەفان لە جومگەدا و تەنانت کرکراگە کەش دەردەخات.

پشکینینی تاقیگهیی: lab tests

۱- پشکینینی خوین: بۆ دیاریکردن و جیاکردنه‌وه‌ی هۆکاره‌کانی تری نازاری جومگه، واته بۆنه‌وه‌ی جیای بکاته‌وه که نایا نهم جۆره نازاری جومگه‌یه هۆکاره‌که‌ی سه‌وه‌فانه یان نه‌خۆشییه‌کی تری ئیتسکه وهك نه‌خۆشی رۆماتیزمه.

۲- شیکاری شله‌ی ناو جومگه‌که: پزیشکه‌که‌ت له‌وانه‌یه‌ ده‌زیه‌ك بکاته ناو جومگه تووشبووه‌که‌وه و شله‌ی ناو جومگه‌که‌ ده‌ریگریت بۆ پشکین بۆ ده‌رکه‌وتنی هۆکاری تووشبوون به‌و نازار و نارسانه که نایا سه‌وه‌فانه یا دااملوکه یان ئیلته‌باباتی تره.



چاره‌سه‌ری نه‌خۆشی داخوړانی جومگه (سه‌وه‌فان):

له‌راستیدا چاره‌سه‌ریك نیه به ته‌واری نه‌خۆشی داخوړانی جومگه (سه‌وه‌فان) بنه‌بر بکات، چونکه نه‌خۆشی داخوړانی جومگه (سه‌وه‌فان) نه‌خۆشییه‌کی درێژخایه‌نه، به‌لام نه‌و چاره‌سه‌رانه‌ی ده‌دریت ته‌نها بۆ

که مکړنده و نه مانی بازار و گهړنده وی جولندی ناسایی جومگه
تورشېوه کښه، لږ چاره سرانده هییه بڼه خوشی داخوړانی جومگه
(سره فان) نه مانه:

۱- پاراسیتامول: ندم دهرمانه ددریت تنها بڼه مکړنده و
نه مانی بازار نه بڼه کونترولی نیلتهابه که.

2- NSAID:

ندم دهرمانه ددریت تنها بڼه مکړنده و نه مانی بازاریش و بڼه
کونترولی نیلتهابه که. نمونه ندم دهرمانه وکو (حېپی ناپروکسین،
حېپی پروفین) به لام نه و که ساندی قورحې معیدیهان هییه نابیت ندم
دهرمانه به کار بهیتن.

۳- دهرمانی نارکوکتیک.

۴- چاره سړی سروشتی (علاج ته بیعی):

ندم چاره سړه زور گرنگه بڼه جومگه تورشېوه که له لایه نه کسی
شاره زوه بڼه دکریت



- ۵- گۆزینی پیشه کەت: ئەگەر پیشە یەکی قورست هەبوو کاری کردبوو سەر جومگە کەت پتویستە پیشە کەت بگۆزیت.
- ۶- بەکارهێنانی سەپلێنتی تایبەت یان پیتلاری تایبەت کە پزیشکە کەت بۆت دەستیشان دەکات بۆ ئەوێ کە مەترین زەبر بکەوێتە سەر جومگە تووشبوو کە.



- ۷- دەرزێ ستیزید کە پزیشکە کەت بە دەرزێک مادی ستیزیدە کە دەکاتە نار جومگە تووشبوو کە و نازارە کە ی نامیتیت، بەلام پتویستە بزانیەت دەرزێ جومگە نابێت ۳ جار زیاتر بکریت لە سالتیکدا بۆ ئەو جومگە یە.



۸- گۆرپینی جومگه به نهشته رگه ری:

سه ره فان نه خوشیه که که پۆژ به پۆژ به تیپه پوونی کات به ره و خراپوون ده چیت، بوونی ره قیوون و نازاریکی زۆر له جومگه توشبووه که وا له و که سه ده کات نه توانیت نیشه کانی پۆژانه ی به ته واری جی به جی بکات. له هه ندیک که سدا وای لی ده کات توانای نیشکردنی هه ر نامینیت که گه شته نه م راده یه پزیشکه که ت پشینیاری گۆرپینی جومگه که ت بو ده کات.

هەندىك پرىنسىپى بۆ ئەر كەسانەى كە نەخۆشى (سەرەفان)

يان ھەيە:

۱- ئىسراھەت: نەگەر ھەستەت بە ئازار يا ئىلتھاب گەرد لە
جۈمگە گانت پىۋىستە پىشۋو بەدەيت و ئەر جۈمگە يە زۆر بە كار نەھىتەت.
۲- وەرزش: وەرزش ماسۈلكە گانى دەۋرى جۈمگە توشبۇرە كە بەھىز
دەكات و جۈمگە توشبۇرە كەش جىگىرەر دەكات، لەر وەرزشانەش وەك:
وەرزشى نەرم وەك مەلە كەردن، پاسكىل لىتخوپىن.

۳- دابەزاندنى كىشى لەش:

ئەر كەسانەى قەلەون و كىشىان زۆرە زىاتەر كىش دەخەنە سەر
جۈمگە گانى لەشىان بەتايىبەتى جۈمگەى ئەژنۆ و زىاتەر توروش دەبن بە
سەرەفان، لەبەرئەرە ھەول بەدە كىشت كەم بەكەرە.

۴- بەكارھىتەنى گەرمى يان ساردى بۆ دامرگانەۋەى ئازارى
جۈمگە كەت:

گەرمى يان ساردى ھەردووكيان بۆ دامرگانەۋەى ئازارى جۈمگە
بەكاردىت.

۵- بەكارھىتەنى كرىم يان جىلى ئازار شكىن وەك جىلى فۇلتارىن.

۶- بەكارھىتەنى نامراز يان ھۆكارى يارمەتەدەر وەك بەكارھىتەنى
گۆچان بۆ ئەرەى ھىز زۆر نەكەۋىتە سەر جۈمگە توشبۇرە كەت. يان
بەكارھىتەنى سېلىنتى تايىبەت يان پىلاۋى تايىبەت كە پزىشكە كەت بۆت
دەستىشان دەكات بۆ ئەرەى كەمترىن زەبەر بەكەۋىتە سەر جۈمگە

توشبووه که، یان به کارهیتانی کۆله ر بۆ ئەر که سانهی فقهه راتی ملیان هدییه.

۷- هه ندیک سەرچاوه ده لێن (یوگا) یش سودی هدییه بۆ که مکرده نه وهی نازاری جومگه له نه خۆشی سه ره فاندایه.

سەرچاوه: له مایق کلینیکه وه وه رگه راوه



فريا گوزاريمه سدره تايمه كان
له بواري پزيشكيدا

فرياگوزاريه سهره تاييه كان له بواري پزىشكيدا

به شى فرياگوزاريه كان

هه ناسه دانى ده ستركرد (دهم-دهم)

نه وهى شايانى باسه هه نديك جار مرؤؤ كتوپر تووشى پرووداويك ده بيت
يان جارى واهيه ده گاته سهر پرووداويك كه مرؤؤنيك يان چهند مرؤؤنيك
بريندارن يان پنيويستيان به يه كه م يارمه تى فرياگوزارى هديه. له وه
هه لومه رجه تاييه تيه دا پنيويسته نازايانه و ييشله ژاندى سوزى نهم
كارانه نه غلام بدرت تا گه يشتنى كاديرانى فرياگوزارى:

١- بؤريه كانى هه وا A = Airway

نايا بؤريه كانى هه واى نه خوش چؤله، پنيويسته خونين، ليك و تاقي
ددانى نه خوش دهره يتريت و ناوه نده كه چؤلبكرت.

٢- هه ناسه دان B = Breathing

ئایا نهخۆش ئاسایی ههناسه دههات یان نا؟ نهخۆش گههگرفتسی له ههناسه دان یان سوپانی خوێندا ههیه تا بهزووترین کات ههناسهی دروستکراوی بۆ تههجم بدریت.

۳- سوپانی خوین C=Circulation

ئایا سوپانی خوینی لهشی نهخۆش ئاساییه یان نا؟ کۆنترۆلی لێدانی دل بکه. نهگهر توانرا پهستانی خوین بپێوه.

ههناسه دانی دهستکرد (دهم-دهم)

ئاسانتین و باشتین پێگا بۆ تههجمدانی ههناسه دانی دهستکرد هارکات پزگارکردنی مرۆقه له مردن بریتیه له فوورکردن به گۆنه لوتهکاندا تا ههرا بگاته نێو سییهکانی نهخۆش. ئهم رینگایه بۆ مرۆفیک بهکاردههێنریت که نهتوانیت به باشی ههناسه بدات. سهرزارهکی ههناسه بدات یان زۆر به نارههت ههناسه بدات.

۱- بهپهله نهخۆش لهسه ریشته پالێخه، ملی بهرز بکهههوه، بۆخوارهوه پال بێ بهتهپلی سهیهههوه، هارکات به پههجه شههیلگهی خوارهوه تا نهخۆش دهمی به تهواوی بکاتهوه.



هه‌ناسه‌دانی ده‌ستکرد لووتگرتن و چه‌ناکه به‌رزکردنه‌وه

- ۲- به‌په‌نجه کۆنتۆزۆلی بۆری هه‌ناسه بکه‌و بزانه هیچ ته‌نیکێ بێگانه‌ی
تیایدا نییه، که‌رێگه له هه‌ناسه‌دان بگه‌ڕیت گه‌ر نه‌خۆش تاقمی
له‌ده‌مدابوو نه‌وا ده‌ریان به‌یتنه.
- ۳- به‌دوو په‌نجه کونه‌لووتی نه‌خۆش بگه‌ره، هاوکات هه‌ناسه‌یه‌کی قسول
وه‌ربگه‌ره و لیتوت بنوسیتنه به‌ لیتوی نه‌خۆشه‌وه و به‌هێزی خۆت فوو بکه‌ره
نیو ده‌م و سنگی نه‌خۆشه‌وه.



باله‌های پستاد آتش را...



شماره پستاد آتش را... تیله‌ی چار سه‌یری سنگی نه‌خوش با



هه‌ناسه‌دانی ده‌ستکرد

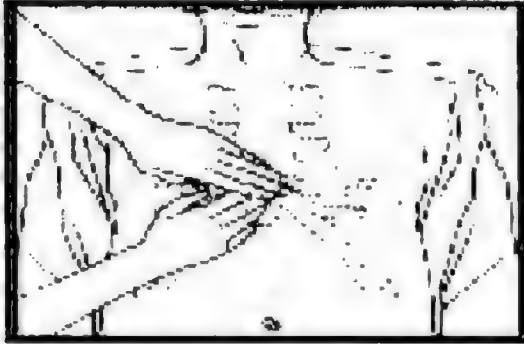
- ٤- دەم بەرز بکەرەوە، بڕوانە ئایا قەفەزە ی سڤگ بەرزو نزم دەبێتەوه و له‌کاتی هه‌ناسه‌دانەوه‌دا هه‌مان کردار دووباره و سێ باره بکەرەوە.
- ٥- چوار جار هه‌ناسه‌ی دروستکراو بده به نه‌خۆش و ته‌ماشای بکه ئایا دڵ لینه‌دات، سه‌رنج بده له‌گه‌ڵ هه‌ناسه‌ی دروستکراو‌دا شینلانی دڵ پێویسته یان نا؟.
- ٦- به‌رده‌وام نوو بکه به‌ده‌می نه‌خۆشه‌وه نزیکه‌ی (هه‌ر پێنج چرکه یه‌کجار) تا هه‌ناسه‌دان ئاسایی ده‌بێت‌وه‌و پاشتر نه‌خۆش له‌سه‌ر سڤ بجه‌ره سه‌ر لایه‌ک (چ‌د پ یان راست).



هدیه‌دانی دستکرد



شیلانی سنگ CPR



له کاتی خنکاندندا

(خۆراک، زهنگیانه...تاد دهچیتته بۆری ههناسهوه)

۱- خنکار له سهر کورسییهك دابنیشینه و سهری بخره نیشوان
ئهژنۆکانیهوه، بهتوندی بهلهپی دهست بکیشه به پشتیدا (نیشوان دهفهی
شاندا).

۲- گهر ئه و کارهی سهرده ئهجامی نهبوو ئهوا له پشتهوه خنکار
بگهوه به ههردوو دهست له پرۆ توند دروجار پهستانی بخره سهر سكه (ژیر
کۆله کهی سنگ).



له کاتی خنکانی گهردهدا (خۆراک و زهنگیانه دهچیتته بۆری ههناسهوه)

۳- نه‌گەر ۳ جار نهو کرداره نه‌جامی نه‌دا به‌ده‌سته‌وه به زووترین کات نه‌خۆش بگه‌یه‌نرێته به‌شی فریاگوژاری.

۴- گەر نه‌خۆش بیهۆش بوو نه‌وا هه‌ناسه‌دانی ده‌ستکردی بۆ نه‌ه‌جام بده‌.

گەر نهو رووداوه به‌سەر مندالدا هات نه‌وا پتوێسته:

- مندال له‌ سەر سێ ب‌خه‌ره سەر نه‌ژنۆکانت تا ده‌سته‌کانی بۆ خواره‌وه شۆڕده‌بێته‌وه، پاشتر به‌ له‌پی ده‌ست ب‌کێشه به‌ نیتوان ده‌فهی شانی‌دا (پشت).

- گەر مندال‌ه‌که زۆر ب‌چووک بوو نه‌وا توند هه‌ردوو قوله‌پیتی ب‌گه‌ره س‌ه‌ره‌و خواری ب‌که‌ره‌وه به‌ له‌پی ده‌ست ب‌کێشه (زۆر به‌هێز پیا‌یدا مه‌کێشه) به‌نیتوان ده‌فهی شانی‌دا (پشت).



له کاتی خنکاني منالدا

(خۆږاک و زهنگيانه ده چيته بږي هه ناسره)

خنکاندن له نيتو ئاودا

- ۱- سه ده تا کرداري هه ناسه دانی ده ستکردی ده م-ده م ئه نجام بده. به ده دهام ببه تا خنکار هه ناسه ده دات یان تا کارمه ندی فریابگوزاری و نه مبولاس ده گه نه لای خنکاره که.
- ۲- کاتیک خنکار هه ناسه ی پیادا دیته ره پیتیه ته له سه ر لاو له سه ر سک پالیکه ویت و په تو یان به تانیه کی گهرمی پیادا به دریت به مه رجیک سه ری دانه پوشریت.

خوین به ریوون و شکای

- گهر برینه که به چووک بوو، له وانده یه خوینه که خوێ بگه رسیته ره (به دیت).
- گهر برینه که گه ره بوو، خوین فیچقه ی ده کرد (به نا په حه تی خوینه که ده میت).
- له م باره دا پیتیه ته ناگاداری نه م خالته ی خواره وه بین:
- ۱- بریندار له سه ر پشت پالعه، لایه کی (ده ست، پنی) برینداره که به رزیکه ره وه بۆ نه وه ی ته وژمی خوین به ریوونه که که م به یته وه.



(نمونه پرېنده که پرېز بکړه ده تا له ورځي خوږه کم بېټه ده)

۲- گهر له برینه که دا تنی ښکانه (لم، زیخ، شووښه، خول) هه بوو
 نه ده هډلېده ده ریان بهینه، به لام نه و تنانسی له قولاییدان ده ریان
 مهینه تا نه خوش ده گه یدینه بهشی فریا گوزاری.

۳- له ژیر پالده ستوی له پی ده ستدا له فافکی پاک بخډه سر
 برینه که، گهر ده می برینه که کرابزوه نه ده هډلېده له یه کیان نزیک
 بکړه ده تا به یه کوه بلکین. (زور جار له ش توانای چاکبونه ده شانه کانی
 هډیه).

۴- هډول بده برینه که بیهسته، گهر له فافی خاوین نه بوو نه ده خاوی
 یان بویښاخ به کار بهینه.

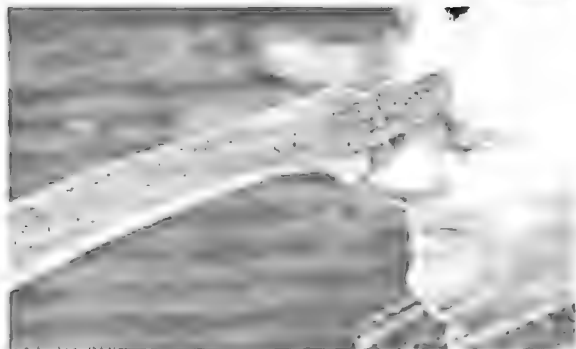
۵- گهر خوینه که له سر به ستنه کوه هاته سره ده (ده روه) نه ده
 له فافی تر بخډه سر کونه کوه هډول بده بیهسته، بونځونه گهر ده ست
 شین هډلگه را مانای نه ده یه خوین ناگانه په غه کان و پیویسته به ستنه که
 شلتر بکړته ده.

۶- گەر خۆینه که هەر نەمەیی (نەگەرسایەرە) نەوسا هەولبێدە بە
پەنجە پالەپەستۆ بۆەرە سەر خۆتەبەری پێش بریندە که.

شکاری



مارگهستن



گازگرتنی مار

له زۆریه ی باره کاندای مندا زیاتر مارانگاز دهیت وک له گه وده .
نیشانه کان:

شوئینی نازار، په غاوی، په یدابوونی بلق، ناوسانی لیمفه گریکان.
گازگرتنه که بنده له سهر جزو که م و زوړی ژه هری ماره که و شوئینی
گه سته که، گپوگرفتی سوړانی خوین، خوړپه، تنگه نه فه سی،
هیلنجدان، پشانه وه، ژانه سک و سکچوون، خوراندنی لښ و تالیهاتن،
دهرکه وتنی گوزپانکاریه کانی پیست، نیشانه ی کوزه ندامی ناروندی ده مارو
هارکات نیشانه ی ناته وای گورچپله و گپوگرفتی مه یینی خوین
دهرده که ویت.

چاره سرگردن:

- پشودان و هیتنکردنه وی نه خوش.
- کردنه وی برینه که.
- کوتانی دژی درده کوپان (له کاتی گومانکردندا کوتاندنی دژی رابیا گرنکه).
- له کاتی خوربه دا کورتیزون و نه درینالین دهریت به مارانگاز.

گازگرتنی پشيله

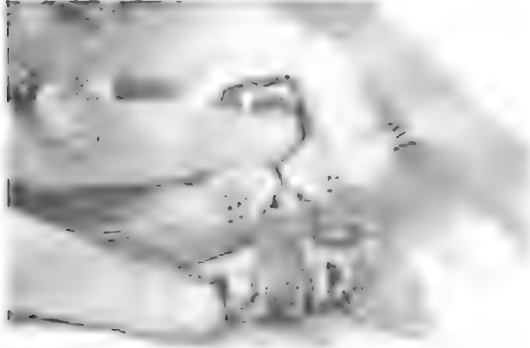
نه وی شایانی باسه له کاتی گه ستنی پشيله دا ماروی ۳ کاژیر شوینه که زور نازاری دهیت، سوربونه یان په نمانی ناستی گه سته که له ۲ سم زیاتره شوینه که شله ی لیدیتته دروه، تا له سه روو ۳۸ پله ویده، له ۵۰٪ ی باره گاندا هه وگردن درده که ویت.

هزانی *pasteurella multocida*

که به کتريایه کی گرامتینگه تیغه ناسراوترین به کتريایه که دهیتته هوی هه وگردنی پاش پشيله گه ستن، به لام ستافیلوکوکوسی تاوریوس و ستریتوکوکوسه کان به ده گهمن له نیتو گیانه وهراندا ده ستیشان کراوه.

دەستىشانى كۆردۈن

بەسەرھاتى نەخۇش، شۈبھى گەستەنە كە و ۋەرگرتى نەمۇنە بۇ تاقىگە
زۆر گۆنگەن.



چارەسەركۆردۈن

پىش نىشانەكان يان پاش دەرگەوتنى نىشانەكان رۆژانە ۳ ژەمى ۱ گم
پەنسىلېن بۆ مەۋە ۱۰- ۱۴ رۆژ دەدرىت بە گەستراۋ، بۆ منداڭ
نەمۆكسىمىلېن بە پىتى كىش ۳ ژام دەدرىت بە نەخۇش.
لەكاتى بوۋنى خەسەسىيەت بە پەنسىلېندا پىتۈستە دۆكسىمىلېن
بەدرىت بە نەخۇش، نەگەر ستافىلوكۆكەس دەستىشانە كرا نەوسا
پىتۈستە فلۆكسەسېلېن بەدرىت بە نەخۇش، پىتۈستە پاش ۲-۳ رۆژ نەخۇش
بىتەرە نەخۇشخانە بۇ كۆنترۆل كۆردۈن.

گازگرتنی سەگ

زۆرچار سەگ ڕووخساری منداڵ دەگەزیت و بەلام گەستنی دەست و پیش بێنراوە، زۆری گەستنه کان ناسایه و له ١٥٪ یان شوینی گەستنه کان هەر دهکات.

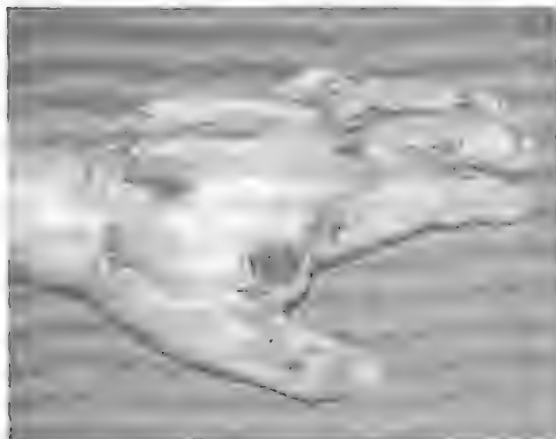


فریاگوزاری

- پێویسته پزیشك بپرسیت نایا گەستراو به دژی دهرده کۆپان یان رابیا خۆی کوتراوه یان نا؟.
- خێرا برینه که بشۆره، نمونهیهك له شوینی قوڵی ددان یان له برینه که وەر بگره و بێنێره بۆ تاقیگه.
- زۆر پێویسته شوینی گازی سەگ به کراوهیی بێنیتهوه تا ههواى ئی بدات.

له کاتی برینی پاش گه ستنی ده ستنی پتو یسته په نسلیلن یان
 نیریتو مایسین بدریت به نه خوش.
 تیپینی: له کاتی گه ستنی پشیلده شوین گازه که قولتره و زورجار هـو
 ده کات.
 تیپینی: پاش گه ستنی مرؤش ده ستنیشانی هـردو سرتوکوکس و
 ستافیلوکوکس کراوه.

سوتاوی



- سـدرو مل ۹%
- سنگ و سک ۱۸%
- پشت ۱۸%
- قاچه کان ۱۸% + ۱۸%

- دهسته كان ۹٪ + ۹٪

- نهدامه كانى زاوژى ۱٪

زورچار سوتواى به هژى گهرمى، كارها، ماددهى كيماييه ده بيت.

له راستيدا ۳ جور پلهى سوتواى هديه، كه نه مانه ن:

۱- پلهى يهك. (سوكه سوتواى)

۲- پلهى دوو. (مامناوهندى سوتواى)

۳- پله سى (لهم پله يدها پىست داپلوزخاره و بگره شانه كانى ژيروهشى

گرتوتهوه، پاش ساريزبون ههست له شوينه سوتواوه كه دا نامى نيت).

له كاتى سوتوايدا نهم خالاندت له بير نه چيت:

- نه گهر جلوه بهرگى سوتواو گپى تيبه ربوو بوو نه وا مرۆقه كه بده

به زهويدا تا بيكوژنيته وه، جله كان به دهس يان مقهست بدرينه، به

په رۆيهك يان به تانيهك ههوليه ناگره كه داپۆشه تا ئۆكسجيني ده ور بهر

كلپه به ناگره كه نه دات.

- شوينه سوتواوه كه بده بهر ناوى به لوعه (گهر رۆوبه رى سوتواويه كه

گه وره بوو نه وا به خاويليه كى تهر كراو دايپۆشه).

- به له فافيتكى پاكو وشك شوينه سوتواوه كه به بهسته.

- شوينه سوتواوه كه به رز به كره وه تا نه ئاوسينت، ناوبه ناو قوميك ناوى

ساردى خواردنه وه بده به نه خوش.



**Cover the burn with paraffin gauze
and a sterile dressing.**



سدرچاوه کان:

- 1-Hutchisons Clinical Method
Michael Swash. 21st Edition 2002
- 2-Macleods Clinical Examination
Graham Douglas. 11th Ediction. 2005
- 3-Mannual of Practical Medicine
R. Alagappan. 1st Edition. 1998
- 4-Davidsons Principles and Practice of Medicine
Haslet. Chilvers. Boon. Colledge. Hunter 19th
Edition. 2002
- 5-www.mayoclinic.com
- 6-Essentials of Applied Electrocardiography
Atul Luthra. 1st Edition. 1993
- 7- <http://meded.ucsd.edu>
UC UC San Diego. Division Of Medical Education
- 8- www.osceskills.com
- 9- www.medicinenet.com
- 10- www.emedicine.com

ناوهرۆك

٧	١- بهرزه پهستانی خوین (زهخت)
٣١	٢- نهخووشی شه کره
٤٣	٣- شتړه نهجی مه مک
٦٥	٤- نهخووشیه زایه ندیه کان (نایدز)
٧٣	٥- مه ترسییه کانی مزیایل له پړوی ته ندروستیوه
٩٣	٦- زیکه
١٠٣	٧- له یزک
١١٥	٨- شتړه نهجی خوین
١٣٣	٩- خه و گرفته کانی خه و
١٤٣	١٠- نهخووشی گرانه تا
١٥٣	١١- نهخووشی هه وکردنی جومگه ی پرماتیزمی (نهخووشی پرماتیزم)
١٧١	١٢- نهخووشی داخوړانی جومگه (سهره فان)
١٨٧	١٣- فریاگوژاریه سهره تاییه کان له بواری پزیشکیدا